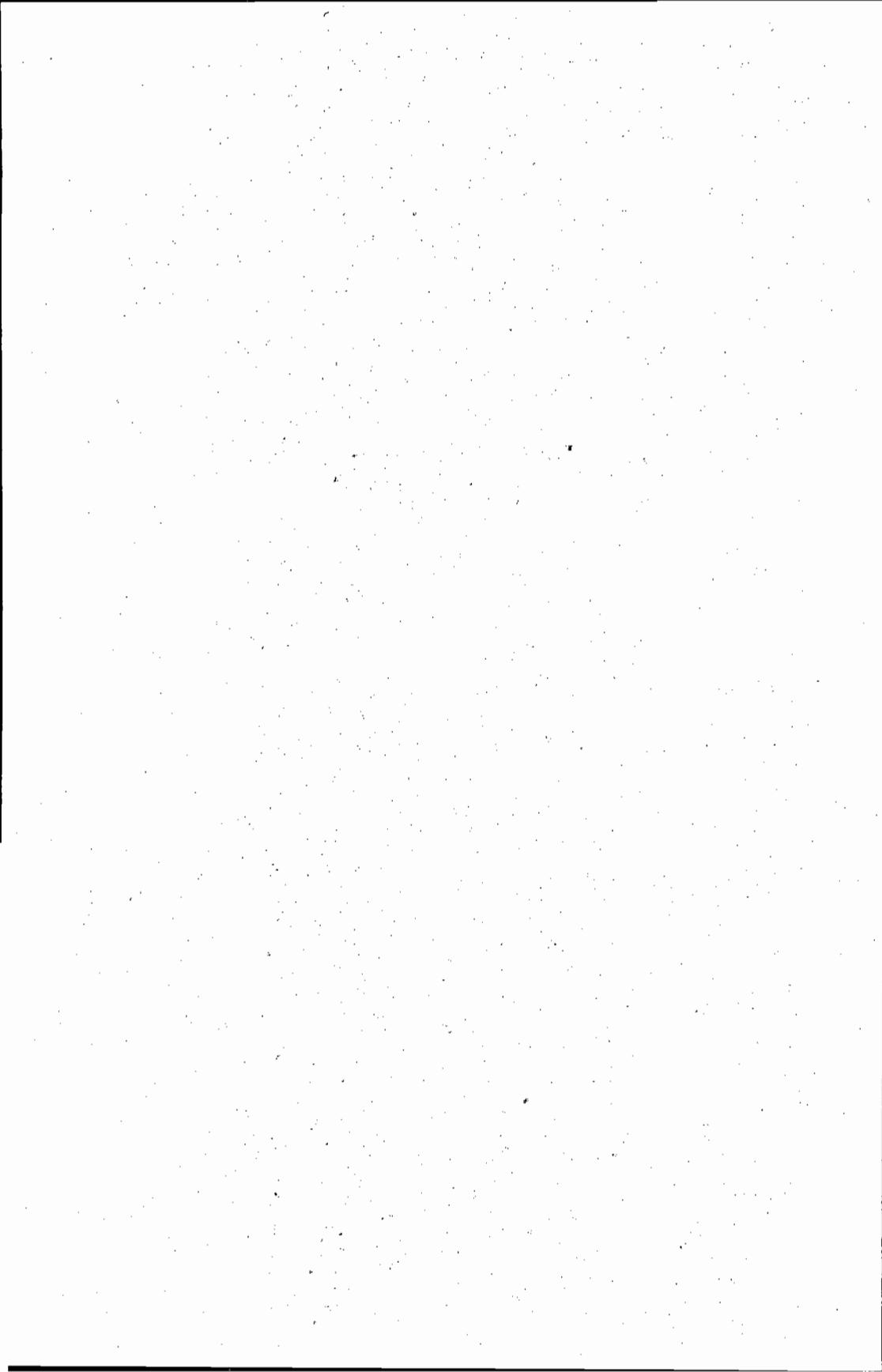


**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y ADMINISTRATIVAS**



DOCENCIA

Las actividades de docencia en la facultad se han centrado en las escuelas, cuyas acciones más destacadas se resumen a continuación:

ESCUELA DE GRADUADOS

En noviembre de 1982 se conoció el decreto universitario 5658/82 que creó la Escuela de Graduados como parte de la estructura académica de la facultad. Dicha escuela partió en marzo '83, impartiendo 4 nuevos programas de magíster que a continuación se señalan y cuyo objetivo es proporcionar a sus participantes una formación académica de nivel superior en el conocimiento y dominio de la ciencia económica y las disciplinas administrativas así como de sus métodos de investigación.

Con esta nueva estructura, la facultad ha centralizado en ella el funcionamiento coordinado de todos sus programas de graduados, cuyos orígenes se encuentran en los años 1965 y siguientes.

Magíster en Economía: el Programa de Magíster en Economía tiene como objetivo proporcionar una formación universitaria avanzada en el campo de la ciencia económica, que habilite a sus graduados para aplicar esos conocimientos en actividades universitarias o en organismos gubernamentales o privados.

Para ello, el programa desarrolla sus actividades curriculares con un grado de exigencia universitaria, para que los participantes logren los conocimientos, métodos y técnicas propios de la economía aplicados al desempeño de funciones de estudio propias de esta ciencia.

Magíster en Organización y Relaciones del Trabajo: el objetivo principal de este programa es entregar a los postulantes que participan una formación de alto nivel y de profundización en el conocimiento de la organización y las relaciones de trabajo; orientando los estudios al funcionamiento y al desarrollo de las instituciones, así como a la interacción de los recursos humanos que las conforman y las dinamizan.

El conjunto de actividades curriculares incorporadas al plan de estudios de este programa tiene como objetivo entregar a sus participantes el conocimiento, las habilidades, los métodos y técnicas que les permitan comprender y aplicar los fundamentos del trabajo organizado; su estructuración y dinámica; su relación con el entorno y con la innovación organizacional, así como las interrelaciones de los participantes del mundo del trabajo y sus representantes.

Magíster en Finanzas: el objetivo principal del Programa de Magíster en Finanzas es proporcionar a sus participantes una formación académica en esta especialidad de las disciplinas administrativas y, además, permitirles lograr una visión integral de las organizaciones, su funcionamiento y su contexto.

Para ello, el programa se desarrollará en un alto nivel de exigencia, de tal manera que los habilite para desempeñar idóneamente funciones académicas, directivas y ejecutivas dentro de ese campo.

Magíster de Administración en Educación: el Programa de Magíster de Administración en Educación tiene como objetivo proporcionar una formación profesional que capacite al participante para conducir eficientemente en cualquier nivel institucional, el planeamiento, organización, dirección y control administrativo, de los servicios que integran el sistema educacional, optimizando la utilización de los recursos disponibles.

Para ello, el programa se desarrolla con un grado de exigencia universitaria que permite que sus participantes logren el conocimiento, las habilidades y los métodos y técnicas propios de la administración aplicada a esta especialidad, y necesarias para su desempeño en funciones asesoras, ejecutivas o directivas.

La escuela atendió a 75 estudiantes incorporados a sus programas. Además, durante 1983 han completado los requisitos académicos para graduarse 32 alumnos en los siguientes programas, iniciados en temporadas anteriores:

— Magíster en Ciencias con Mención en Economía	11 alumnos
— Magíster en Administración	5 alumnos
— Magíster en Administración en Educación	16 alumnos

En agosto de 1983, la Fundación W.K. Kellog ha concedido a la Universidad un aporte para el desarrollo de un Programa Integrado de Formación en Administración de Salud que presentarán esta Escuela de Graduados, conjuntamente con la Escuela de Salud Pública de la Facultad de Medicina.

Este apoyo financiero permitirá el desarrollo de un nuevo programa de Magíster en Administración de Salud, así como actividades de extensión y especialización en dicha área, dirigida a profesionales del sector salud.

ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN

Aprobación de reglamentos y planes de estudio: con fecha 29 de diciembre de 1982 se dictó el decreto universitario N° 4877 que aprueba el reglamento

especial y plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Económicas, de la Licenciatura en Ciencias en la Administración de Empresas y de la carrera de Ingeniería Comercial.

Asimismo, el 23 de diciembre de 1982 se dictó el decreto universitario 4848 que aprueba el reglamento especial y plan de estudios del Bachillerato en Administración Pública y de la carrera de Administración Pública, y el 25 de enero de 1983 se aprueba el reglamento general de las actividades docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas:

Puestas en funciones de la Escuela de Economía y Administración: en el transcurso del mes de enero de 1983 se modificó la estructura existente en docencia de pregrado de la facultad con la puesta en funciones de la Escuela de Economía y Administración, cuya misión es la de concentrar las actividades docentes referidas a las carreras de Ingeniería Comercial y de Administración Pública. Asimismo se designó a su director.

Con el objeto de formular las políticas en materia docente en la Escuela de Economía y Administración se constituye la Comisión Académica, asesora de la dirección.

Durante el año lectivo 1983, la Escuela de Economía y Administración otorgó servicios docentes a los alumnos de las carreras bajo su dependencia, de acuerdo al siguiente detalle:

— Ingeniería Comercial	=	1.555 alumnos
— Administración Pública	=	571 alumnos

Lo anterior se ha expresado en la cuantía de cátedras impartidas en los respectivos semestres, a saber:

— Semestre otoño '83	=	212 cursos/sección
— Semestre primavera '83	=	227 cursos/sección

Titulación de egresados: se han realizado dos ceremonias de titulación en el Salón de Honor de la Casa Central con la presencia del Sr. Rector de la Universidad de Chile, en las cuales se ha hecho entrega solemne de sus títulos a un total de 151 egresados, de acuerdo al siguiente detalle:

Ceremonia de titulación del semestre primavera '82 (26/11/82):

Ingeniería Comercial M.A.	=	27
Ingeniería Comercial M.E.	=	9
Administración Pública	=	28

Ceremonia de titulación del semestre otoño '83 (5/5/83):

Ingeniería Comercial M.A.	=	48
Ingeniería Comercial M.E.	=	15
Administración Pública	=	24

ESCUELA DE CONTADORES AUDITORES

En el período octubre-diciembre 1982 se dio término al semestre académico con la ejecución de 63 cursos/sección para 700 alumnos. En el mismo período se efectuaron 66 monografías para 112 alumnos.

En el semestre otoño '83 se desarrollaron 62 cursos/sección con una inscripción de 680 alumnos. En el mismo semestre se desarrollaron 22 monografías para un total de 39 alumnos.

Completan el trabajo semestral, el desarrollo de 15 seminarios de titulación, con 71 alumnos inscritos.

En el semestre primavera '83 se ofrecieron 67 cursos/sección para un total de 700 inscritos. En el mismo semestre se efectuaron 21 monografías con 32 alumnos inscritos.

El trabajo semestral se completó con el ofrecimiento de 15 seminarios de título para 79 alumnos inscritos.

Graduación: 14 egresados de la Escuela de Contadores Auditores recibieron sus diplomas de título en la ceremonia de titulación en el Salón de Honor de nuestra Universidad el 26 de noviembre de 1982, y 15 en la ceremonia de otoño '83, el 5 de mayo de 1983.

INVESTIGACIÓN

Los programas de investigación que efectuaron durante 1983 las unidades académicas de la facultad tuvieron como objetivo central el aportar al desarrollo teórico de las ciencias económicas y administrativas y analizar, en el plano aplicado, los problemas reales que enfrenta nuestro país en estas áreas, originando diagnósticos y tratando de aportar soluciones cuando corresponde.

El esfuerzo de investigación cumplió, además, un fin de apoyo a la labor de docencia superior que permite incorporar a los estudiantes, especialmente de postgrado, a los planes de investigación de esas unidades académicas.

Junto al objetivo anterior, se han buscado áreas de investigación con amplios mercados para la venta de servicios, de manera que una vez en marcha y a mediano plazo, puedan financiarse y crecer académicamente.

La labor antes reseñada se ha llevado a la práctica a través de los talleres, que a continuación se señalan:

Taller de Proyecciones Económicas: se forma con un equipo integrado y único de proyecciones económicas, que efectúa proyecciones de corto plazo sobre la base de modelos de series de tiempo (hasta de dos o tres meses), proyecciones de mediano plazo sobre la base de un modelo

econométrico de la economía chilena (hasta tres años) y proyecciones de largo plazo sobre la base de técnicas de investigación de futuro, como Delphi, escenarios y otras, para períodos de 10 años y más. De la integración de estas tres visiones del futuro se obtienen interesantes aproximaciones de política económica para el desarrollo. Al interior del taller se han analizado los siguientes tópicos:

- “Proyecciones en base a técnicas vectoriales autorregresivas”
- “Efectos de la apertura comercial sobre el empleo”
- “La demanda por dinero de corto plazo para la economía chilena”
- “Proyecciones en el sector energía eléctrica”
- “Un modelo del sector del gasto para la economía chilena”
- “Proyecciones en base a técnicas cualitativas”
- “Un modelo para el mercado del trabajo”

Taller de Economía Laboral y Recursos Humanos: pone su principal énfasis en los problemas del mercado de trabajo y empleo, y su relación con algunos aspectos del desarrollo económico.

Los temas analizados en el período son los siguientes: Efectos de los cambios demográficos y de las tasas de participación sobre la tasa de desempleo en Chile, Costo y beneficios de la educación: estimación por sectores de actividad, Pobreza, definiciones operacionales y elementos de estratificación, Economic reform and labor market performance, Criterio para planeación de recursos humanos en una economía en desarrollo y rápido crecimiento demográfico: caso de Guatemala, Algunas características de la mujer en sus actividades de trabajo: valoración del trabajo en el mercado y en el hogar, y Empleo y desempleo en el gran Santiago.

Taller de Coyuntura Económica: se mantienen en 1983 estos estudios que, desde hace más de 10 años, realiza la facultad, sobre la coyuntura económica del país y el extranjero. Éste es un proyecto de corte horizontal respecto a los otros tres talleres que se mencionan.

Se han analizado en el período los siguientes tópicos: Panorama general; Política monetaria, Situación fiscal, Sector real, Políticas de empleo, Empleo y remuneraciones en Chile, El desempleo de los jóvenes en Chile, El efecto de la experiencia laboral sobre los ingresos de las mujeres, y El impacto del gasto en salud en Chile.

Taller de Dinero, Banca y Finanzas: su objetivo es buscar una posición intermedia entre la visión del economista, y del hombre de empresas, a los problemas monetarios, financieros y macroeconómicos. Esta línea de investigación incluye las finanzas públicas y los problemas monetarios del comercio internacional. Se han analizado en su interior los siguientes tópicos:

Comportamiento financiero de las empresas en Chile.
 Problemas de integración financiera en la comunidad económica de los estados de África occidental.
 Racionamiento de crédito: teorías y aplicaciones.
 Comparación de las crisis mundiales: las del 30 y del 80.
 Modelo de predicción de devaluaciones.
 Consideraciones teóricas para una reforma tributaria.
 La tributación del ahorro: el impuesto sobre el ingreso personas vs. el impuesto sobre el gasto personal en consumo.
 Modelo de solvencia crediticia de países.
 Reflexiones sobre política cambiaria.
 Apertura y empleo.
 Algunos tests para el mercado accionario chileno.
 Reforma comercial.
 Ranking de bancos y sociedades anónimas.
 Costo de capital usando el método de las betas contables.
 Programas de estabilización entre 1973 y 1983.
 Empresas públicas.
 El tipo de cambio real y los precios relativos.
 La reforma previsional.
 Evolución de los sectores productivos en la última década en Chile.
 Reforma fiscal.
 Estado de la economía chilena a 1973.
 ¿Reforma o liberación del sector financiero?
 Un estudio empírico de la sensibilidad de los retornos de los bancos comerciales chilenos a la tasa de interés. Un enfoque de índice múltiple.
 La tasa de interés forward como predictora de la tasa de interés futura.
 Modelo de optimización de la cartera de una AFP.
 Teorías de las reformas tributarias.
 Determinación de un modelo de índice tarifario para servicios telefónicos.
 Seguro de depósitos y vigilancia de cartera.

PUBLICACIONES

El extenso y profundo trabajo de investigación, en el período en referencia, y que se ha descrito precedentemente, ha sido vertido y da origen a una vasta serie de publicaciones que se mencionan seguidamente:

Libros

Fortunato Bobadilla: *Costo estándar*.

Nassir Sapag y Reinaldo Sapag: *Preparación y evaluación de proyectos.*

Patricio Minte: *Casos chilenos en comercialización internacional.*

Oscar Johansen: *RATIX.*

Oscar Johansen: *La comunidad como sistema dinámico.*

Eduardo Martínez: *Introducción al estudio de los microcomputadores.*

Oscar Johansen: *Información.*

Revistas

Paradigmas en Administración N° 2 y 3.

Economía 6 - 16.

Serie Estudios en Administración N° 28 al 46.

Estudios de Economía N° 19 (2° semestre 1982).

Estudios de Economía N° 20 (1^{er} semestre 1983).

Artículos incluidos

En serie *Estudios en Administración*, números 28 al 46:

Jorge Id: El crédito personal en dinero otorgado por las sociedades financieras y bancos comerciales, Razones financieras históricas de las S.A. industriales, Los que no pueden renegociar, e Indicadores financieros de las sociedades anónimas a los primeros semestres de 1981-82 y 83.

Víctor García: Entre la moral y la regulación, y Efectos redistributivos de la repactación de deudas hipotecarias para la vivienda.

Nassir Sapag y Reinaldo Sapag: El marco de las responsabilidades financieras en el contexto económico.

Ricardo Massman: Dos enfoques al tarifado de servicio de utilidad pública.

Elena Valenzuela: Cuál es el origen de los recursos que obtuvieron las empresas y a qué fines se les destinó, ¿Por qué las empresas se endeudan?, y Principales causas de pérdidas en las empresas.

Roberto Ternero: Tasas de interés cobradas por el comercio en sus ventas a crédito, y El crédito personal en dinero otorgado por las sociedades financieras y bancos comerciales.

En revista *Estudios de Economía*, números 19 y 20:

David Juravlivker: Reglas de devaluación bajo ajustes cambiarios frecuentes: Argentina y Chile, décadas de 1960-1970.

Álvaro Feller y Marcelo Figuerola: Operaciones de mercado abierto y la tasa de interés: Chile 1979-1980.

José Yáñez: Evasión tributaria: un resumen de la teoría.

Luis Álvarez: Una aproximación multivariante para la estimación de las expectativas de inflación en Chile.

Jorge Marshall: *Financiamiento y ajuste de balanza de pagos. Reflexiones sobre el FMI.*

Luis Riveros: *Verificación de diferencias estadísticas en los mecanismos de determinación de los ingresos entre sectores mediante la forma reducida de un modelo de capital humano.*

Álvaro Saieh: *Comportamiento de los agregados monetarios y determinación de tipo de cambio en cuatro países con inflación crónica.*

José Yáñez: *Los costos de recaudación y fiscalización de los impuestos en Chile: un primer intento de medición.*

Tarcisio Castañeda: *Número de hijos, rendimiento escolar y participación de la madre en el mercado de trabajo: gran Santiago, 1981.*

Juan Foxley y Marcelo Figuerola: *Comportamiento financiero de las empresas en Chile.*

András Uthoff: *Subempleo, segmentación, movilidad ocupacional y distribución del ingreso del trabajo: el caso del gran Santiago en 1969 y 1978.*

Otras publicaciones

Horacio D'Ottone: *Problemas de estadísticas*, serie docencia N° 40, sept. 82.
 José Yáñez: *El rol del gobierno en una economía de mercado*, serie docencia N° 41, noviembre 82.

Cristián Morán y Augusto López: *Análisis de algunos supuestos en el modelo de regresión lineal: multicolinealidad, heteroelasticidad y autocorrelación*, serie docencia N° 42, marzo 1983.

Luis Riveros: *Diferencias sectoriales de ingreso y retornos privados y social de la educación*, serie investigación N° 58, marzo 1983.

Andrés Sanfuentes y Joaquín Vial: *Teoría del capital*, serie docencia N° 43, abril 1983.

Augusto López y Cristián Morán: *Inferencia estadística: conceptos básicos y aplicaciones*, serie docencia N° 44, mayo 1983.

C. Morán, G. Gutiérrez y J. Friedman: *Estadísticas trimestrales de producto y dinero para la economía chilena: 1960-1981*. Estudio especial, junio 1983.

Lucía Pardo y Pablo Cruz: *La dueña de casa en sus actividades de trabajo: su valoración en el mercado y dentro del hogar*, serie Investigación N° 59, julio 1983.

Taller de coyuntura: 2° semestre 1982.

Jorge Marshall: *Lecturas de política económica*, serie lecturas, agosto 1983.

José Yáñez: *Algunas aplicaciones del modelo del ciclo de vida*. Serie docencia.

Hernán Cheyre: *Consideraciones para una reforma tributaria: impuesto a la renta versus impuesto al consumo*. Serie de investigación.

Erick Haindl: *Lecturas en desarrollo económico*. Serie lecturas N° 2, sept. 82.

Augusto López: *Money demand and expected exchange depreciation. Proceedings of the 9th international time series meeting. Nottingham, England, april 1983. North Hollan.*

Sergio Melnick: *Aporte de la prospectiva en el planeamiento de modelos de desarrollo económico y social en metodología de la investigación prospectiva.* Instituto Profesional de Iquique. Resultados de las jornadas de extensión, Iquique, 1982.

Sergio Melnick: *Investigación del futuro: Teoría y práctica, en prospectiva y la toma de decisiones,* Universidad de la Frontera (en prensa).

Cristián Morán: *Journal of Development Economics*, 12(1983) 195-218.

Luis Riveros: *El retorno privado y social de la educación en Chile*, en cuadernos de economía, editado por el Instituto de Economía de la Universidad Católica de Chile, agosto 1983.

Luis Riveros: *A review on the structure of wages in the Latinoamerican manufacturing industry* (J. Salazar-Carrillo), in *Journal of development studies.*

Andrés Sanfuentes: *Manual de Economía*, reedición. Ed. Andrés Bello (en prensa).

Andrés Sanfuentes: *La investigación económica actual en Chile*, documento de trabajo N° 286, CPU.

José Yáñez: *Proyecciones del sector financiero chileno para el período 1982-1986 en el sistema financiero en Chile: desafíos, realidades y proyecciones.* Selección de Temas. (En colaboración con J. Marshall y M. Figuerola) Instituto de Estudios Bancarios "Guillermo Subercaseaux".

EXTENSIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

Se definieron, para 1983, como objetivos en extensión y asistencia técnica para la facultad los siguientes: programación de cursos o seminarios de extensión, para ofrecer a la comunidad; programación de cursos orientados a capacitar funcionarios de la administración pública y sector privado; elevar los niveles de eficiencia de las empresas, tanto del sector público como privado, aportando asistencia técnica especializada en administración; y transmitir el saber de la disciplina de la Economía y la Administración mediante foros, seminarios y otras actividades.

De acuerdo con lo anterior, se realizaron en el período las siguientes acciones:

Seminarios

Seminario de administración de instituciones educacionales.

Racionalización administrativa.

Matemáticas financieras.
Programa ejecutivos en comercialización.
Administración financiera.
Preparador y evaluador de proyectos.
Análisis de otorgamiento de crédito.
Programa desarrollo vendedor profesional.
Los presupuestos en la gestión empresarial.
Elementos de gestión directiva.
Los círculos de calidad: una introducción.
Diploma en gestión de empresas.
Administración financiera para ejecutivos.
Gestión directiva.
Técnicas operativas en administración.
Análisis de problemas y toma de decisiones.
Administración, preparación, evaluación y seguimiento de proyectos.
Técnicas de venta.
Capacitación para ingenieros de venta.
Análisis financiero a corto plazo.
Perfeccionamiento funcionarios Banco Central de Chile.
Planificación estratégica.
Control de gestión gerencial.
Desarrollo organizacional para ejecutivos.
Negociación colectiva comparada Chile-Colombia.
Leyes laborales para periodistas del sector laboral.
Dimensión laboral de la ley de quiebras.
Análisis de aspectos socio laborales de esta ley.
Negociación colectiva en Chile. Intercambio de experiencias en torno a este proceso.
Relaciones industriales en Japón (Tokio-Japón).
Capacitación supervisores instituciones de salud.
Formación de especialistas en relaciones industriales.
Desarrollo gerencial.
Formación de instructores para enfermeras.
Programa administración de personal, s.s.s., Empart, Caja Ferroviaria.
Formación de líderes sindicales.
Tributación de empresas constructoras.
Elaboración y control presupuestario.
Ley de impuesto a la renta.
Aspectos administrativos y financieros de crédito y cobranza (3 módulos).
Los estados contables.
Impuesto al Valor Agregado IVA.

Legislación sobre franquicias tributarias.
Instrumentos de cálculo en la solución de problemas financieros.
La administración de los sistemas de información y las decisiones empresariales.
Programación en lenguaje BASIC.

Conferencias y participación en congresos

La reducción de personal y sus consecuencias en la empresa (Asociación Chilena de Relaciones Industriales e IDERTO).
La organización sindical en Chile. (Organizada por Asociación Chilena de Relaciones Industriales e IDERTO).
El sistema de relaciones industriales japonés, y conclusiones del congreso mundial de marzo 1983.
VI Congreso Mundial de Relaciones Industriales. Kioto-Japón.
VIII Congreso Iberoamericano de Derecho del Trabajo y Seguridad Social. Buenos Aires - Argentina.
Enseñanza en Administración en Programas de Enfermería. Organizado por la Organización Panamericana de la Salud. Ciudad de Panamá-Panamá.
Comercio Internacional en Latinoamérica.
Políticas Cambiarias en Chile en los últimos 2 años.

JORGE SELUME ZAROR
Decano