

PROGRAMA POSTGRADO
ECONOMIA AGRARIA

ppeda

PROGRAMA PERMANENTE PARA
GRADUADOS EN CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y FORESTALES
DE LA REPUBLICA DE CHILE

universidad catolica de chile



PROGRAMA 1974



P P E A

PROGRAMA DE POSTGRADO EN ECONOMIA AGRARIA

EL PPEA ES LA UNIDAD ACADEMICA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE DEDICADA A LA INVESTIGACION Y ENSEÑANZA A NIVEL AVANZADO EN LAS LINEAS DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PLANIFICACION AGROPECUARIA Y ADMINISTRACION AGRICOLA.

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El desarrollo del sector agrícola es uno de los factores decisivos para impulsar el crecimiento económico de la mayoría de los países latinoamericanos. La baja productividad del sector, los problemas sociales y políticos derivados de la estructura económica y social, condicionan el lento crecimiento de la agricultura, que unido al rápido aumento de la población origina graves problemas en la disponibilidad de alimentos para satisfacer las necesidades nutricionales esenciales de la población.

El pobre desempeño del sector agrícola se puede explicar en gran medida por la lenta incorporación de nuevos insumos y tecnología al proceso productivo. Entre ellos la incidencia del aumento en el capital humano parece ser un factor decisivo dada la escasa disponibilidad de profesionales de alto nivel.

En este contexto, el Programa de Postgrado en Economía Agraria (PPEA) constituye una herramienta necesaria para impulsar el desarrollo del sector agrícola, siendo además un estímulo para la investigación de los problemas propios de la agricultura chilena y latinoamericana. Su finalidad primordial es preparar

profesionales de alto nivel, capaces de abordar los problemas económicos del sector con un instrumental conceptual y operacional adecuado. Dado el sistema curricular flexible de esta Universidad, es posible complementar este enfoque económico con estudios que permiten considerar las variables políticas, sociales y culturales que estos problemas agrícolas encierran.

RECURSOS DOCENTES

La realización de este Programa estará esencialmente a cargo de los Profesores del Departamento de Economía Agraria, del Instituto de Economía y de la Escuela de Administración de la Universidad Católica de Chile. Sin embargo, los alumnos podrán tomar cursos en la Escuela de Sociología, Agronomía, Instituto de Ciencias Políticas y en los diferentes centros de Estudio que posee la Universidad, tales como: Centro de Estudios del Agro, Centro Interdisciplinario de Desarrollo Urbano, Centro de Planificación Nacional y Centro de la Realidad Nacional.

De esta manera se ofrece al estudiante latinoamericano una amplia gama de posibilidades de estudio de análisis de nuestra realidad, todas ellas embebidas de

un fuerte rigor científico y de un gran sentido crítico y realista.

El Departamento de Economía Agraria y el PPEA cuentan con diez profesores de jornada completa, tres de ellos Doctores (Ph. D.), tres candidatos al Doctorado y cuatro Magister en Economía Agraria.

A su vez, en el Instituto de Economía y en la Escuela de Administración se desempeña un número considerable de profesores de jornada completa, la mayoría de ellos con un nivel de Doctorado o Magister en Economía y Administración.

REQUISITOS PARA POSTULAR

El PPEA está orientado para los Ingenieros Agrónomos y Economistas Agrarios de universidades chilenas y latinoamericanas. Pueden postular a él, también, Economistas, Ingenieros Forestales, Médicos Veterinarios, Sociólogos y otros profesionales con estudios a nivel de licenciados.

Para postular se requiere cumplir los siguientes requisitos:

- Estar en posesión de un título universitario a nivel de licenciado.
- Enviar al PPEA una solicitud de Admisión en formulario especial (se adjunta a este folleto).
- Enviar al PPEA una fotocopia o certificado original del título profesional.
- Enviar al PPEA una copia de las notas obtenidas durante los estudios de pregrado, indicando la escala de notas, incluyendo el puntaje máximo y mínimo para aprobar las asignaturas.
- En los casos que corresponda, una carta de la Institución o Universidad que patrocina al postulante.
- Escribir, no más de tres páginas, sobre los motivos que lo impulsaron a postular a este programa, incluyendo su posible participación futura en el desarrollo del sector agrícola de su país.
- Tener una entrevista con un profesor del PPEA en el país de origen durante la primera quincena de agosto. El lugar y fecha exacta será anunciada a través de las oficinas de la Fundación Ford y del IICA. Estas direcciones figuran al final del folleto.
- Acreditar mediante programas de cursos aprobados u otro criterio objetivo, conocimientos suficientes en materia de:

- Conocimientos introductorios sobre problemas relevantes al desarrollo agrario y al problema agrícola.
- Fundamentos de:
 - Matemáticas (PEA-170)
 - Microeconomía (EAE-110).
 - Macroeconomía (EAE-120)
 - Estadística (AGE-101).
- Inglés, suficiente para leer y comprender lectura técnica.
- Poseer el financiamiento o una beca para dedicar tiempo exclusivo al PPEA durante el período de duración del curso.

Los alumnos que no tengan los fundamentos de matemáticas, estadísticas, microeconomía y/o macroeconomía, deben cursarlos al iniciar su programa de estudio. Para ello, se ofrecerá en la Temporada de Verano de 1974 los cursos PEA-170 y EAE-110 y en el primer semestre académico de 1974 los cursos EAE-120 y AGE-101.

La recepción de antecedentes vence imposterablemente el 31 de agosto de 1973 siendo necesario haber presentado todos los documentos antes señalados.

FINANCIAMIENTO

El Programa exige dedicación exclusiva, razón por la cual los participantes deben disponer de un ingreso mínimo en escudos equivalentes a 150 dólares mensuales, en el caso de estudiantes solteros. Además, debe cancelarse a la Universidad un derecho de matrícula semestral ascendente US\$ 400 para los alumnos extranjeros no becados por el PPEA. Los alumnos chilenos y becados por el PPEA deberán cancelar el equivalente al 7% de su ingreso mensual, como matrícula semestral.

El PPEA dispone de un número limitado de becas que cubren el costo de mantención y la matrícula, para lo cual los postulantes a ellas deberán indicarlo en la Solicitud de Admisión. En casos calificados estas becas cubren el costo de traslado del estudiante.

Asimismo, instituciones como la Organización de Estados Americanos, el AID, IICA y otros, usualmente otorgan becas para programas de postgrado en economía agraria. En estos casos el interesado deberá recurrir al representante oficial de cada institución en su respectivo país.

AREAS DE ESPECIALIZACION

El PPEA ofrece tres áreas de especialización: Política Agraria y Desarrollo, Desarrollo Regional Agropecuario y Administración Rural.

POLITICA AGRARIA Y DESARROLLO

Esta área de especialización requiere de un sólido entrenamiento en teoría económica, métodos estadísticos y econometría, como así también estudios en desarrollo económico, planificación y política agraria. Se pretende, con ello, que el graduado en este campo posea una visión global del desarrollo agrícola y pueda integrar los elementos conceptuales e instrumentos de tipo económico con variables culturales, sociales, políticas y de otra índole. Esta especialidad permitirá al graduado identificar y analizar problemas en esta área del desarrollo agrícola y diseñar y proponer posibles soluciones a ellos, como asimismo, proporcionar respuestas sobre los impactos de diferentes medidas de política económica relacionadas con el sector agropecuario.

DESARROLLO REGIONAL AGROPECUARIO

Esta especialidad está orientada principalmente al análisis de los problemas que plantea el desarrollo a nivel de la región. El establecimiento de los sistemas y programas nacionales de planificación en el campo agropecuario ha hecho evidente la necesidad de concretar las políticas nacionales en las diferentes zonas de los países. Ellas dicen relación, fundamentalmente, con la organización de los mercados, las políticas de créditos y asistencia técnica, la planificación física y las políticas generales de reforma agraria. Todos estos problemas requieren de profesionales especializados que, además de tener una sólida formación en teoría económica y métodos cuantitativos, puedan utilizar las herramientas de teoría de la localización, de mercado, de transporte, métodos de planificación y programación y otras.

ADMINISTRACION AGRICOLA

El propósito de esta especialidad es preparar especialistas en el campo de la administración agrícola, que estén capacitados para administrar no sólo los tipos tradicionales de empresas, sino que también aquellas que

han surgido en los procesos de reforma agraria, emprendidos en varios países de América latina. Estas requieren de profesionales que, además de conocer los problemas rurales y del agro, dominen las técnicas modernas de la administración de empresas. De una integración de ambas disciplinas podrán surgir las respuestas a los múltiples problemas que plantean estas nuevas estructuras agrarias. Los graduados de esta especialidad estarán preparados para asesorar y administrar esas nuevas empresas de producción agrícola: centros de reforma agraria, asentamientos, empresas campesinas, cooperativas y, a la vez, aquellas empresas dedicadas a la distribución e industrialización de productos agropecuarios.

CURRÍCULO

Los alumnos del PPEA deberán aprobar un mínimo de 250 créditos académicos, 50 de los cuales corresponden a una Tesis de Magister; a lo menos 50 deben ser de cursos de nivel de postgrado y el resto deben pertenecer a cursos de nivel medio. Se requiere, asimismo, cumplir con todas las exigencias del currículo mínimo en una de las líneas de especialización del Programa.

La dirección del programa puede convalidar hasta un máximo de 100 créditos de cursos de nivel medio, cursados con anterioridad a su ingreso al curso.

Cada curso tiene en promedio 10 créditos, lo que representa 10 horas semanales de trabajo por curso. El programa completo puede terminarse en 18 meses (3 semestres académicos y dos Temporadas de Verano). En todo caso, la permanencia mínima es de doce meses.

A continuación se indican los currículos de cada una de las especialidades que ofrece el PPEA y un breve esquema del contenido de cada uno de los cursos.

A. POLITICA AGRARIA Y DESARROLLO

<i>Currículo Mínimo</i>	<i>Créditos</i>
1. EAE - 210 Teoría de Precios I	10
2. EAE - 218 Microeconomía II	10
3. EAE - 220 Macroeconomía	10
4. EAS - 201 Inferencia Estadística	10
5. EAE - 250 Econometría I	10
6. AGE - 230 Métodos Cuantitativos en Economía Agraria I	9

8.	AGA - 301	Administración Rural Avanzada	9
9.	AGE - 350	Economía de la Producción	9
10.	AGE - 390	Seminario Avanzado de Economía Agraria	9
11.	AGE - 399	Tesis de Magister	50

Currículo Optativo

1.	EAA - 230	Administración de Mercados I	10
2.	EAA - 331	Mercados II	10
3.	AGE - 340	Comercialización Agrícola Avanzada	9
4.	EAA - 321	Finanzas II	10
5.	EAA - 322	Decisiones de Inversión	10
6.	EAA - 324	Finanzas III	10
7.	AGE - 310	Economía Agraria II	9
8.	AGE - 235	Planificación Agrícola	9
9.	PEA - 337	Planificación del Desarrollo Regional	9
10.	AGE - 331	Métodos Cuantitativos en Economía Agraria II	9
11.	EAE - 250	Econometría I	10
12.	EAE - 350	Econometría II	10
13.	AGA - 200	Administración Rural	9

14.	AGE - 370	Evaluación Social de Proyectos Agrícolas	9
15.	AGD - 240	Modelos de Empresas Campesinas	9
16.	AGE - 250	Organización Institucional y Administración del Sector Rural	9
17.	Otros cursos que se calificarán individualmente.		

PROGRAMA DE POSTGRADO EN ECONOMIA AGRARIA

MATEMATICAS PARA ECONOMISTAS (PEA - 170)

Teoría de conjuntos, vectores y matrices. Funciones, límites y diferenciación funciones de varias variables. Máximos y mínimos sin restricción, optimización condicionada y elasticidades.

PLANIFICACION DEL DESARROLLO REGIONAL (PEA - 337)

Análisis regional, economía regional y estructura espacial de la economía. Planes de desarrollo regional

y su relación con el plan nacional. Desarrollo y planificación regional. Condiciones para el desarrollo integral y el rol de las áreas rurales. Organización institucional para el desarrollo regional. El problema de delimitación de regiones.

DESARROLLO AGROPECUARIO LATINO-AMERICANO (PEA - 380)

Configuración de la estructura agropecuaria latinoamericana. Las formas productivas. La periodización. Las fuerzas sociales y la intervención estatal. Modernización, empleo, distribución del ingreso y acumulación del capital. Variantes de Reforma Agraria. Variantes de colonización y la alternativa socialista.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRARIA

ADMINISTRACION RURAL (AGA - 200)

Funciones de la administración; principios económicos básicos en administración y su aplicación a distintos sistemas de producción agrícola; técnicas de presu-

puesto y programación; análisis de precios agrícolas; créditos; variables a considerar en el análisis de una empresa agrícola; riesgo e incertidumbre. Análisis práctico y planificación de diferentes modelos de empresas agrícolas.

ANALISIS DE REGRESION (AGE - 201)

Investigación cuantitativa agropecuaria; introducción al modelo de regresión lineal; prueba de hipótesis en regresión; curvas usadas en investigación agropecuaria; uso de computadores en análisis de regresión. Determinación de respuestas a fertilizantes, de funciones de engorda, de producción frutícola, proyecciones de demanda para productos agrícolas.

ECONOMIA AGRARIA (AGE - 210)

Comportamiento del sector agrícola y del mercado de productos agropecuarios. El sector productivo y el sector comercializador. Mercado de factores: problemas de empleo y mecanización, inversión en la agricultura, tenencia de tierra y eficiencia agrícola. El cambio tecnológico. Papel del Estado en la agricultura. Análisis

de las variables económicas en una agricultura en cambio. El caso chileno.

METODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMIA AGRARIA I (AGE - 230)

La programación matemática y sus usos en Economía Agraria. El modelo de programación lineal. El problema dual y su interpretación económica. Algoritmos de solución. Análisis de postoptimalidad. El modelo de transporte. El modelo de transbordos. Agregación en programación lineal. Análisis de modelos lineales con trabajos resueltos con computador.

PLANIFICACION AGRICOLA (AGE - 235)

Necesidad de planificación en economías subdesarrolladas. Planificación y desarrollo regional agropecuario. Planificación sectorial y planificación regional agropecuaria. Organización del instrumento de planificación, implementación de los objetivos básicos. Programas y proyectos de desarrollo agropecuario. La planificación financiera. La experiencia chilena y el plan de desarrollo agropecuario 1965-80.

COMERCIALIZACION AGRICOLA (AGE - 240)

Naturaleza y función, estructura de organización y operación de los mercados agrícolas. Precios, costos y márgenes. Información de mercados, regulación y controles. Comercialización cooperativa. La comercialización agrícola en Chile, aspectos institucionales, mercado de productos y mercado de factores. Enfoque de la comercialización de los rubros frutícolas, ganaderos y de los principales cultivos.

ADMINISTRACION RURAL AVANZADA (AGA - 301)

Cada alumno tendrá que trabajar con diferentes métodos de análisis y planificación en predios con un régimen de Asentamiento, Centro de Reforma Agraria, individual privado o granja estatal. En la segunda parte se dividirá el curso en grupos y cada uno de ellos analizará idéntico caso, empleando diferentes métodos. Se trabajará en forma de taller, haciendo énfasis en las necesidades, limitaciones y conveniencias de cada sistema empleado. Al término del curso cada grupo deberá presentar su trabajo exponiendo la metodología y sus limitaciones.

ECONOMIA AGRARIA II (AGE - 310)

La agricultura y el desarrollo económico en países pobres: estructura de la economía agrícola en desarrollo. Agricultura y teorías de crecimiento: función de producción agregada y cambio tecnológico; la revolución verde. Funcionamiento del mercado de productos a corto plazo: naturaleza del problema de precios e inestabilidad, función de oferta en determinadas actividades. El mercado de factores: mano de obra, capital y tierra. Efecto de políticas económicas sobre la remuneración.

POLITICA AGRARIA Y DESARROLLO EN CHILE (AGE - 311)

La agricultura en el desarrollo chileno; relación entre agricultura y otros sectores. Estrategias de desarrollo. Análisis de los problemas económicos de la agricultura chilena, comportamiento del sector agrícola. Magnitud de los problemas estructurales y su importancia. Política de Reforma Agraria, su justificación económica e intentos de evaluación. Política de precios y créditos, impactos en el comportamiento de la agricultura.

METODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMIA AGRARIA II (AGE - 331)

El modelo de insumo producto y su utilización en planificación, modelos secuenciales y de coordinación. PERT y CPM. Programación no lineal. Simulación y análisis de sistemas. Aplicación de estas técnicas a la investigación en economía agraria con trabajos resueltos con computadores.

COMERCIALIZACION AGRICOLA AVANZADA (AGE - 340)

Especializaciones en las funciones y desarrollo económico. Estructura, conducta y comportamiento del mercado, factores que determinan la estructura. Interrelaciones entre conducta, estructura y comportamiento. Concepto espacial del precio. Teorías sobre localización espacial de plantas. Problemas de administración de mercado. Organizaciones y problemas de comercialización en Chile.

ECONOMIA DE LA PRODUCCION AGRICOLA (AGE - 350)

La función de producción. La necesidad de clasifi-

car y agregar insumos y productos. Problemas empíricos en la estimación de funciones de producción. Eficiencia técnica y económica. Superficies de respuesta. Pago a factores y evaluación de insumos. Discusión de investigaciones hechas en el país y en el exterior.

SEMINARIO DE REFORMA AGRARIA Y DESARROLLO ECONOMICO (AGE - 360)

La teoría de producción bajo diversos sistemas de tenencia: empresa familiar, empresa multifamiliar, asentamientos, granjas del estado, arrendamiento y mediería.

Se presentan trabajos de seminarios sobre diversos tópicos relacionados al proceso de Reforma Agraria como factor condicionante en el proceso de desarrollo económico.

EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS AGRICOLAS (AGE - 370)

Criterios de decisión utilizados en evaluación de proyectos. Actualización de flujos, tasa interna de retorno y relación beneficio-costos. Ordenamiento prioritario de proyectos. Determinación del valor social de la producción de un proyecto. Costo social de insumos capital, mano de obra, divisas. Evaluación de proyectos de agro, industrias, regadío, investigación, educación y transportes.

SEMINARIO AVANZADO DE ECONOMIA AGRARIA (AGE - 390)

Discusión de problemas actuales relacionados con la economía agraria. Desarrollo y planificación de proyectos de investigación en diversas áreas de la economía agraria a través de un proyecto de investigación específica.

REQUISITOS PREVIOS

INTRODUCCION A LA MICROECONOMIA (EAE - 110)

Curso elemental de teoría económica: presentación de la teoría de la demanda, de la oferta y de los mercados; determinación de la distribución del ingreso y aspectos microeconómicos del comercio internacional y del crecimiento.

INTRODUCCION A LA MACROECONOMIA (EAE - 120)

Curso elemental de teoría económica: presentación de la teoría del capital, de la inversión, del ahorro, del consumo. Inflación y desocupación. Equilibrio general.

ESTADISTICA BASICA (AGE - 101)

Introducción, medidas de tendencia central y dispersión, probabilidades, métodos de muestreo, distribuciones muestrales, estimaciones de parámetros, pruebas de hipótesis.

CALCULO (MAT - 113)

Desigualdades y completitud, geometría analítica plana, funciones derivadas, integrales; funciones trigonométricas y exponencial; funciones continuadas. Técnicas de integración, integral definida.

ALGEBRA (MAT - 117)

Lógica, conjuntos, relaciones y funciones, campos, campos ordenados; números reales; números complejos, polinomios, el espacio vectorial.

INSTITUTO DE ECONOMIA

TEORIA DE PRECIOS I (EAE - 210)

Teoría del consumidor: efecto del ingreso y sustitución; demanda individual y agregada; elasticidad de ingreso, sustitución y cruzada. Teorías de la firma; costos fijos, variables y marginales; ofertas agregadas; cuasi oferta; economía y deseconomía; estructura del mercado; competencia perfecta, imperfecta y monopolio.

TEORIA DE PRECIOS II (EAE - 211)

Distribución funcional de ingresos; funciones de producción demanda de los factores productivos; participación absoluta y relativa de los factores productivos; críticas al enfoque marginalista. Teoría del salario, de la renta económica y del capital.

ASIGNACION DE RECURSOS Y BIENESTAR (EAE - 217)

Óptimos técnicos de intercambio económico y social. Eficiencia económica de los sistemas capitalistas y socialistas. Problemas especiales de una economía en desarrollo.

MICROECONOMIA II (EAE - 218)

Distribución funcional del ingreso; funciones de producción; demanda de factores, participación absoluta y relativa. Teoría del salario, capital. Asignación de recursos y bienestar; óptimo técnico y funciones de bienestar social.

MACROECONOMIA (EAE - 220)

Modelo nekeynesiano para explicar el nivel de actividad económica incorporando el comercio exterior y el nivel de precios. Análisis de los aspectos que caracterizan a una economía como la chilena.

TEORIA MONETARIA (EAE - 221)

La ecuación cuantitativa; demanda por dinero; oferta de dinero; liquidez e intermediarios, financieros. El proceso de ajuste, inflación y ciclos económicos. Política monetaria; el patrón monetario y el equilibrio internacional.

COMERCIO INTERNACIONAL I (EAE - 240)

Teoría del comercio internacional. Los términos de intercambio, el volumen del comercio y los efectos del comercio sobre la retribución a los factores productivos y la conveniencia del comercio internacional.

ECONOMETRIA I (EAE - 250)

Modelos econométricos de una ecuación; relaciones aritméticas entre algunos estadígrafos usuales de regre-

sión y de correlación parcial; descomposición de la varianza y la variable dependiente; explicación atribuible a cada variable; interferencia estadística de regresión lineal.

ASPECTOS SOCIALES DEL DESARROLLO (EAE - 260)

Aspectos sociales del desarrollo económico; factores institucionales que lo condicionan; población, educación; estructura social, investigación de los requisitos indirectos del desarrollo.

TECNICAS DE PLANIFICACION (EAE - 262)

Justificación económica de la planificación; programación global; programación sectorial; el uso de ciertas técnicas de programación y sus limitaciones.

EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS (EAE - 263)

Aplicación de los principios económicos a las decisiones de inversión, con énfasis en la actividad pública.

Análisis de criterios de evaluación; valor presente; tasa interna de retorno y razón beneficio-costos. Diferencias entre precios de mercado y costo social alternativo de factores; productividad marginal social del capital.

MICROECONOMIA AVANZADA (EAE - 311)

Tópicos especiales de la teoría de precios; introducción formal de la variable tiempo en el sistema económico; incertidumbre y riesgo como variables en las decisiones. Economía del bienestar.

ECONOMETRIA II (EAE - 351)

Problemas de estimación, errores de medición en las variables; errores de especificación; variables con efecto retardado. Modelo de ecuaciones simultáneas: métodos de estimación.

ESTRATEGIAS DEL DESARROLLO (EAE - 361)

Modelos formales clásicos y Keynesianos; oferta de capital, tasa de retorno, potencial de ahorros; demanda por inversiones.

DESARROLLO ECONOMICO DE AMERICA LATINA (EAE - 364)

Características principales del desarrollo económico de Latinoamérica durante el período de postguerra.

ESCUELA DE ADMINISTRACION

CONTABILIDAD (EAA - 211)

Análisis de los problemas principales en contabilidad. Activos disponibles, activo realizable, activo transitorio, activo inmovilizado, activo nominal, pasivo exigible, pasivo transitorio, pasivo no exigible, cuenta de orden, cuentas de resultados. Presentación y análisis del balance en su conjunto.

CONTABILIDAD DE COSTOS (EAA - 213)

Costos por orden de fabricación, costos por proceso y costos estándares, magnitudes relevantes para la teoría de decisiones, costos directos y centro de costos; preparación y administración de presupuestos, análisis de variaciones entre lo presupuestado y lo realizado.

FINANZAS I (EAA - 220)

Introducción al área de las finanzas; análisis financiero y planificación financiera, razones y estado de flujo y fondos, presupuesto de caja balance proforma. Fuente de financiamiento en Chile. Introducción al análisis de proyectos de inversión, conceptos básicos del manejo de activo líquido, caja, inventarios, deudores.

MERCADO I (EAA - 230)

Curso introductorio a la línea de administración de Mercado. Visión global sobre los problemas inherentes a la comercialización y el contexto en el cual opera. Factores controlables por el ejecutivo de mercado, toma de decisiones.

COOPERATIVISMO I (EAE - 201)

Teoría de cooperación; organización interna de la empresa cooperativa; la cooperativa en el mercado y la función de la cooperativa en el proceso de desarrollo.

FINANZAS II (EAA - 321)

Profundización de ciertas materias tratadas en EAA-

220, riesgo e incertidumbre, portfollio, política de dividendos, factores básicos que afectan al costo del capital, evaluación de empresas, administración del departamento de finanzas.

DECISIONES DE INVERSION (EAA - 322)

Problemas y técnicas necesarias para la toma de decisiones en el área de las inversiones, medición del riesgo, análisis de portfollio y aplicaciones, reemplazo de activos, medición del costo de capital. Aplicación al medio chileno del bagaje teórico de los anteriores cursos del área de finanzas.

FINANZAS III (EAA - 323)

Curso integratorio de los conceptos y técnicas del área de finanzas; el alumno será enfrentado a todo tipo de problemas dentro del área. Análisis de situaciones de la realidad chilena.

MERCADO II (EAA - 331)

Administración de ventas; organización, planificación, análisis, aspectos éticos y legales de las ventas. Métodos cuantitativos: técnicas cuantitativas a usarse en la toma de decisiones de comercialización. Aspectos legales de la comercialización en Chile, la Subregión Andina.

PROFESORES DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRARIA Y DEL PPEA

BARROS, CESAR

Ingeniero Agrónomo y Magister en Economía Agraria. Universidad Católica de Chile.

BENEDETTI, HUMBERTO

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile; Master en Economía Agraria, Universidad de New England, Australia.

CORDOVA, CIRILO

Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Comercial y Magister en Economía Agraria, Universidad Católica de Chile.

COX, MAXIMILIANO

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile, Master en Economía Agraria, Universidad de California, Berkeley, EE. UU. (1).

DEAN, GERALD

Master en Economía y doctorado en Economía en la Universidad de Iowa (2).

(1) En el London School of Economics, Inglaterra, hasta agosto de 1974.

(2) Profesor horario.

DE JANVRY, ALAIN

Master en Estadística y Doctor en Economía Agraria, University of California, Berkeley (3).

DEL CAMPO, CRISTIAN

Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Comercial y Magister en Economía Agraria, Universidad Católica de Chile.

DOMINGUEZ, IGNACIO

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile, Master en Extensión Agrícola, Universidad de Cornell, EE. UU.

FERNANDEZ, JUAN CARLOS

Ingeniero Agrónomo, Master en Economía, Universidad de Iowa (4).

FRANCISCO, EMILIO

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica, Master en Economía y Candidato al Doctorado en Economía Agraria, Universidad de New England, Australia (5).

(3) Profesor visitante durante 1973.

(4) En la Universidad de Iowa completando el doctorado hasta agosto de 1974.

(5) En la Universidad de New England hasta diciembre de 1974.

HEVIA, HECTOR

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile, Master en Economía Agraria, Universidad de Purdue, EE. UU. (6).

MARTINEZ, FERNANDO

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile, Master en Economía Agraria y Doctor en Economía Agraria, Universidad de California, Berkeley, EE. UU.

MATETIC, JORGE

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile. Master en Economía, Doctor en Economía Agraria, Universidad de Minessotta, EE. UU. (6).

MENDEZ, JUAN CARLOS

Ingeniero Agrónomo y Magister en Economía Agraria de la Universidad Católica de Chile, Master en Economía y Candidato al Doctorado de la Universidad de Chicago, EE. UU.

MUJICA, RODRIGO

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile; Master en Estadística y Doctor en Economía Agraria, Universidad de California, Berkeley, EE. UU.

VALDES, ALBERTO

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile, Doctor en Economía, London School of Economics, Inglaterra (7).

VARAS, JUAN IGNACIO

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile. Master en Economía, Universidad de Chicago, EE. UU.

YRARRAZAVAL, RAFAEL

Ingeniero Agrónomo, Universidad Católica de Chile. Master en Economía Agraria, Oklahoma State University y Candidato al doctorado de la Universidad de California, Davis, EE. UU.

(6) Profesor horario.

(7) Ausente durante 1974.

DIRECCIONES PARA SOLICITAR ANTECEDENTES Y ENTREVISTAS

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS (IICA)

ARGENTINA

Sr. Norberto Ras
 Moreno 1257, Piso 3º
 Buenos Aires.

BOLIVIA

Sr. Nelson Vallejos Carles
 Casilla 6057
 La Paz.

BRASIL

Sr. José Irineu Cabral
 Caixa Postal 16074-ZC-01
 20.000, Río de Janeiro.

COLOMBIA

Sr. Luis Ramiro Beltrán
 Apartado Aéreo 14592
 Bogotá.

ECUADOR

Sr. Joaquín Leiva
 Apartado de Correos 201-A
 Quito.

GUATEMALA

Sr. Humberto Rosado
 Director Regional
 Apartado 1815
 Guatemala.

MEXICO

Sr. Carlos E. Fernández
 Apartado Aéreo 61 - 148
 Mexico 6, D. F.

PARAGUAY

Sr. Víctor Hugo Buitron
 Casilla de Correos 287
 Asunción.

PERU

Francisco Morillo
 Apartado 11185
 Lima.

URUGUAY

Sr. Manuel Rodríguez
 Casilla de Correos 1217
 Montevideo.

VENEZUELA

Sr. Jorge Ramsay
 Apartado de Correos 5345
 Caracas.

CHILE

Sr. Ricardo Hepp
 Casilla 3725
 Santiago,
 Dr. Ernesto Cásseres
 Coordinador Programa Permanente
 para Graduados
 Casilla 3725
 Santiago.

FUNDACION FORD

ARGENTINA

Sr. Peter Hakim
 Casilla de Correo 4199
 Buenos Aires.

BRASIL

Sr. Eduardo Veneziam
 Caixa Postal 49 - ZC - 00
 Río de Janeiro

CHILE

Sr. Gerald Dean
Victoria Subercaseaux 121
Santiago.

COLOMBIA

Sr. Reed Hertford
Apartado Aéreo 52986
Bogotá, 2.

PERU

Sr. Peter Knight
Casilla de Correo 6025
Lima.

MEXICO

Sr. John Funari
Alejandro Dumas 42, Polanco
México 5.

