



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

REGISTRADO CSU- 86

Corresponde a Expte.1582/2006.

BAHÍA BLANCA, 20 MAR 2013

VISTO:

La resolución del Consejo Departamental de Economía CDE-342/12 solicitando la aprobación del nuevo Plan de Estudios del Doctorado en Economía; y

CONSIDERANDO:

Que consta el aval de la Comisión de Posgrados Académicos de la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua;

Que el Consejo Superior Universitario aprobó, en su reunión del 13 de marzo de 2013, lo dictaminado por su Comisión de Posgrado;

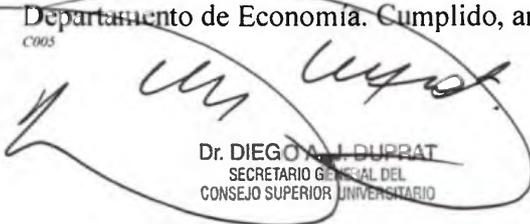
POR ELLO,

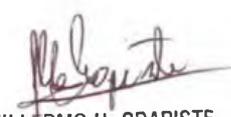
**EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°: Aprobar el plan de estudios 2013 de la carrera de posgrado "*Doctorado en Economía*" que consta como Anexo de la presente.

ARTÍCULO 2°: Pase a la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua. Tome razón el Departamento de Economía. Cumplido, archívese.

C005


Dr. DIEGO A. J. DURBAT
SECRETARIO GENERAL DEL
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO


Dr. GUILLERMO H. CRAPISTE
RECTOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA



ANEXO DE LA RES. CSU- 86

Plan de estudios 2013 de la carrera de posgrado Doctorado en Economía

Plan de estudios

El objetivo del programa es brindar a los Doctorados la formación académica de recursos humanos de alta calificación en temas de teoría económica, que habiliten para el análisis de tópicos teóricos y aplicados en actividades de docencia, investigación y extensión. El carácter abierto del programa permite al graduado optar por áreas de especialización definidas de común acuerdo con el Director de tesis. La culminación del programa consiste en la redacción de una tesis doctoral en la que se realice un trabajo original que constituya un aporte a la disciplina en el área de estudio elegida. Las herramientas necesarias para la realización de dicho trabajo se brindan en los cursos y seminarios del programa. A su vez, se propone un seguimiento del estado de avance del trabajo de tesis que consiste en entrevistas periódicas entre el doctorando y el director de tesis, y en una presentación semestral en el ámbito de los seminarios internos organizados dentro del Departamento de Economía de la UNS.

El programa de doctorado consiste en la realización de cursos y seminarios a lo largo de cuatro cuatrimestres, totalizando 600 hs de clase. Los cursos obligatorios abarcan dos cuatrimestres, y el resto de cursos y seminarios adicionales los otros dos cuatrimestres. La aprobación de los cursos obligatorios y adicionales es mediante un examen final individual, y los seminarios se aprueban de acuerdo a la modalidad establecida por el profesor responsable de los mismos.

Los doctorandos realizarán actividades de Investigación, coordinadas y supervisadas por su Director de Tesis, totalizando 120 horas.

Los cursos obligatorios son dictados regularmente por docentes locales. Sin embargo, dadas las necesidades de los doctorandos y la disponibilidad de la oferta de cursos y docentes, en algunos casos se ha optado por invitar profesores de otras universidades u organismos.

Destinatarios: El programa está destinado a graduados de la Lic. En Economía y otras carreras de grado con amplia formación económica y conocimientos de matemática y estadística. Los postulantes cuyo título de grado no corresponda al de Licenciado en Economía (otorgado por una universidad nacional argentina) deberán rendir tres exámenes de nivelación en Microeconomía Intermedia, Macroeconomía Intermedia y Econometría.

El plan de estudio y la carga horaria correspondiente para cada curso se detalla a continuación:

Primer año (total 360 hs)

Primer cuatrimestre (total 180 hs):

Microeconomía avanzada I (60 hs)

Macroeconomía avanzada I (60 hs)

Econometría avanzada I (60 hs)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA



Prueba de suficiencia de Idioma

Segundo cuatrimestre (total 180 hs)

Microeconomía avanzada II (60 hs) o Macroeconomía avanzada II (60 hs)

Métodos cuantitativos II (60 hs)

Metodología de la Investigación Científica (60 hrs)

Segundo año (total 240 hs)

Primer cuatrimestre (total 120 hs)

Cursos y seminarios optativos (total 120 hs).

Segundo cuatrimestre (120 hs)

Cursos y seminarios optativos.

Los cursos de los dos últimos cuatrimestres son tomados por los doctorandos bajo recomendación de su director, de forma de conducir al desarrollo de un conocimiento de base amplio en la especialidad elegida.

Contenidos mínimos:

Microeconomía Avanzada I

- Preferencia y Elección Racional: problema de la elección. Reglas de elección y preferencias. Representación de preferencias como ordenamientos. Preferencia revelada.
- El consumidor competitivo: la elección en un contexto económico. Bienes. El conjunto de consumo. Conjunto presupuestario. Axiomas del comportamiento del consumidor. Existencia de equilibrio del consumidor.
- Teoría clásica de la demanda: problema de maximización de utilidad. Problema de minimización del gasto. Dualidad. Relaciones entre demanda, utilidad indirecta y funciones de gasto. Agregación de demandas individuales. La "ley de demanda".
- Producción: conjuntos de producción. Maximización del beneficio. Minimización del costo. Curvas de costo y oferta. Agregación.
- Elección bajo incertidumbre: teoría de la utilidad esperada. Loterías. Aversión al riesgo. Probabilidades bayesianas.
- Mercados competitivos: existencia de equilibrio general. Teoremas de bienestar. Núcleo y equilibrio.
- Poder de mercado: monopolio. Modelos de oligopolio. Interacciones repetidas. Entrada de firmas. Barreras a la entrada. Sustitutos y Complementos estratégicos. Paradigma estructura-conducta-desempeño.
- Problemas de Principal-Agente: riesgo moral. Selección adversa. Asimetrías de información. Screening. Señalización.
- Mercados contingentes: equilibrio de Arrow-Debreu. Mercados de activos. Portafolio óptimo. Sunspots.

Microeconomía Avanzada II



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

- Teoría de Juegos. Elementos Básicos de Juegos no Cooperativos. Forma extensiva y estratégica de juegos. Elecciones aleatorizadas. Equilibrio de Nash. Refinamientos de equilibrio. Aplicaciones.
- Externalidades y Bienes Públicos. El problema del no cumplimiento del primer teorema del bienestar. Externalidad bilateral simple. Suboptimalidad del resultado competitivo. Formas de recuperar el óptimo. Cuotas e impuestos. El aporte de Coase. Bienes públicos. Ineficiencia de la provisión privada de bienes públicos. Equilibrio de Lindahl. Externalidades multilaterales. Soluciones modernas. Mecanismos de Groves y Clarke. Aplicaciones.
- Problemas de Principal-Agente. Información asimétrica como falla de mercado. Riesgo moral. Selección adversa. Información oculta. Formas de mitigar sus efectos. Screening. Señalización. Aplicaciones.
- Diseño de Mecanismos y Fijación de Precios. Nociones sobre diseño de mecanismos. Principio de revelación. Caracterización de compatibilidad de incentivos. Teorema de la equivalencia. Mecanismo óptimo. Mecanismo de maximización de beneficios en monopolio con información asimétrica. Determinación de precios óptimos. Aplicaciones.
- Regulación. Aspectos tecnológicos que llevan a la regulación. Economías de Escala y subaditividades. Formas de monopolio natural. Regulación e instituciones. Restricciones regulatorias. Instrumentos regulatorios y esquemas de incentivos. Sistemas de incentivos tradicionales. Regulación de precios y tasa de rendimiento: reglas de reembolso de costos, fijación de precios, regulación de la calidad. Aplicaciones.
- Subastas. Modelo básico de subasta con un único objeto. Formatos de subasta. Teorema de la equivalencia del ingreso. Eficiencia y optimalidad. Extensiones del modelo básico: aversión al riesgo, valores correlacionados, asimetría, valores comunes. Colusión y corrupción. Subastas de objetos múltiples. Aplicaciones.

Macroeconomía Avanzada I

- Crecimiento económico: Modelos de crecimiento con tasa de ahorro exógena y endógena. Nueva teoría del crecimiento y teoría unificada del crecimiento y el desarrollo.
- Teorías del consumo y la inversión bajo certeza e incertidumbre.
- Teorías del ciclo económico tradicionales, ciclo real y microfundamentos del ajuste nominal incompleto.
- Inflación, hiperinflación y política monetaria. Inconsistencia dinámica y la trampa de alta inflación. Causas y consecuencias de la inflación.
- Teorías tradicionales modernas del desempleo: microfundamentos de las rigideces del mercado de trabajo.
- Nuevos aportes de los microfundamentos de la macroeconomía: nuevos clásicos y nuevos keynesianos.

Macroeconomía avanzada II

I.- Macroeconomía Real

- Teorías tradicionales del crecimiento.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

- Nueva teoría del crecimiento.
- Modelos básicos de primera generación: el modelo AK básico. Extensiones del modelo AK.
- Modelos de segunda generación: competencia imperfecta y progreso técnico. El enfoque neo-schumpeteriano.
- Extensiones de la teoría del crecimiento: modelos para economías en desarrollo. Trampas de pobreza.
- La paradoja de Lucas ayer y hoy.

2.- Estabilidad Macroeconómica y Mercado de Capitales

- La interacción entre la micro y la macroeconomía.

Desequilibrio e inestabilidad. Sobre los fundamentos micro de la macroeconomía y los fundamentos macro de la microeconomía. Interacción entre fallas de mercado y fallas de coordinación: el rol de los mercados de capital. Mercados e instituciones. Volatilidad macroeconómica, estabilidad y crecimiento.

- Los mercados de capital

Los fundamentos del análisis monetario y financiero. Restricciones de presupuesto, Ley de Walras y decisión de portafolio. Los teoremas de irrelevancia y el funcionamiento de los mercados: teoremas de Separación, de Modigliani-Miller, de equivalencia ricardiana y de neutralidad y superneutralidad del dinero.

El rol de las fricciones de mercado. Costos de transacción y problemas de información. El manejo del riesgo. Costos de agencia y racionamiento. Fragilidad financiera. Incompletitud de mercados, crecimiento y estabilidad macroeconómica.

- Estabilidad macroeconómica, apertura y mercados de capital

Incompletitud de mercados y estructura monetaria y financiera: los hechos estilizados de los países en desarrollo. La política monetaria en una estructura financiera incompleta. Movimientos de capital, fragilidad financiera e inestabilidad macroeconómica. Reflexiones sobre la experiencia de las últimas dos décadas.

- Crisis financieras

Las crisis financieras en una perspectiva histórica. Episodios recientes. Ataques especulativos. Los modelos de crisis de balanza de pagos. Nuevos aportes: los modelos de efecto contagio y de comportamiento de manada. Las crisis gemelas. Los mecanismos de transmisión y amplificación. Los paquetes multinacionales de rescate. Cambios en los organismos multilaterales. El caso argentino. Arquitectura financiera internacional.

//



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA



Econometría Avanzada I

- Modelo de regresión lineal. Estimación por mínimos cuadrados. Propiedades muestrales de los estimadores. Inferencia estadística. Teoría asintótica básica.
- Inferencia estadística básica. Elementos de la teoría de muestras grandes: Sucesiones de variables aleatorias, convergencia. Ley de grandes números y teorema central del límite. Consistencia y normalidad asintótica. Propiedades de muestras pequeñas y de muestras grandes.
- Mínimos Cuadrados Ordinarios. Errores de especificación, Variables relevantes omitidas y variables irrelevantes incluidas. Multicolinealidad. Cambio estructural. Contrastes de estabilidad del modelo. Predicción.
- Levantamiento de supuestos. Errores no esféricos. Estimación, inferencia, y propiedades de mínimos cuadrados clásicos. Propiedades de mínimos cuadrados generalizados. Heteroscedasticidad y correlación serial. Máxima verosimilitud, estimación y propiedades. Inferencia estadística.
- Sistema de ecuaciones. Ecuaciones aparentemente no relacionadas. Ecuaciones simultáneas. Inferencia. Variables instrumentales. Identificación.

Econometría Avanzada II o Métodos Cuantitativos Avanzados

Objetivo

Proveer al estudiante de las últimas técnicas en métodos cuantitativos avanzados, según el tipo de investigación que realice. El doctorando podrá elegir el curso Econometría Avanzada II cuyos contenidos mínimos se detallan a continuación o proponer al Comité Académico uno alternativo de métodos cuantitativos avanzados.

Econometría Avanzada II.

- Microeconometría. Variables dicotómicas. Variables instrumentales: simultaneidad, errores en variables y omisión de variables. Mínimos cuadrados en dos etapas.
- Series de Tiempo. Procesos univariados estacionarios. Procesos estacionarios. Procesos ARMA. Estimación e inferencia. Vectores autorregresivos. Cointegración. Modelos de Corrección al Equilibrio. Modelo ARCH. Modelos GARCH y extensiones. Representación en espacio de estados. Filtro de Kalman. Pronósticos.
- Panel de Datos. Estimación por MCO. MCG y MCGE. Modelo pooled. Propiedades de los estimadores. Heteroscedasticidad y correlación serial. Efectos fijos vs efectos aleatorios. Modelos de panel dinámicos: Anderson Hsiao, Arellano Bond, Blundell y Bond, Kiviet. Paneles no estacionarios. Raíz unitaria en paneles. Cointegración en paneles. Variable dependiente discreta en paneles.
- Inferencia Semiparamétrica. Introducción a los métodos no-paramétricos.

11 //



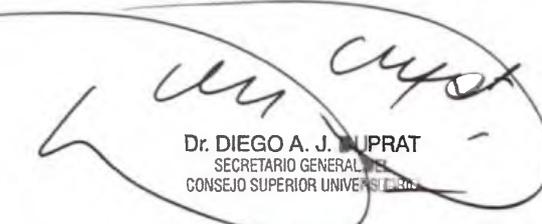
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA



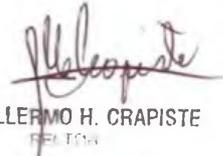
Metodología de la Investigación Científica

- Método científico. Hipótesis. Hipótesis principal e hipótesis auxiliares. Asimetría entre verificación y refutación de hipótesis. Verificación vs. confirmación. Explicación y predicción. Contrastación de hipótesis. Estructura general de la contrastación.
- La investigación y sus géneros literarios: tesis, research report, artículo de investigación, artículo de divulgación. Método y estructura de los escritos científicos. Diseño de proyectos de investigación. Problemas, objetivos, hipótesis de trabajo y métodos
- El lenguaje. Términos, enunciados y argumentos. Los conceptos científicos: clasificatorios, comparativos y métricos. Definiciones. La argumentación. Estructura básica de un razonamiento. Razonamientos deductivos y no deductivos. Falacias.
- Modelo: diferentes nociones. El rol de los modelos en la ciencia. Modelos en ciencias sociales. Modelos de comportamiento individual. Modelos de comportamiento social.
- La explicación científica. Diferentes tipos de explicación.
- Comportamiento individual. Diferentes nociones de racionalidad. Egoísmo y altruismo. Comportamiento social. Consecuencias intencionales y consecuencias no intencionales de la acción individual y de la interacción social. Normas sociales. Problemas de acción colectiva: la tragedia de los bienes comunales.

Al final del período de cursos, el Comité de la carrera en consenso con el director de tesis determina si el candidato debe tomar más cursos o ha cubierto ese requisito. A partir de ahí cada estudiante se dedica al desarrollo de las investigaciones que se plasmarán en su tesis doctoral. Cuando el director de tesis en consenso con el Comité de la carrera lo determine la tesis será presentada para su defensa. La comisión sugerirá los nombres de seis especialistas destacados en el tema de la tesis como jurados (titular y suplentes), según la reglamentación de la Secretaría de Posgrado y Educación continua de la Universidad Nacional del Sur.



Dr. DIEGO A. J. DUPRAT
SECRETARIO GENERAL
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO



Dr. GUILLERMO H. CRAPISTE
SECRETARIO