



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

2013 año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813

RES. CD.ECO N° 372.13
Expte. N° 6740/13

Salta, 19 NOV 2013

VISTO: La nota presentada por el Dr. Marcos Hernán Herrera Gómez, mediante la cual solicita la aprobación para el dictado del Curso de Posgrado "**TÓPICOS DE ECONOMETRÍA AVANZADA**"; y,

CONSIDERANDO:

Que por Resolución N° 640/08 del Consejo Superior se aprueba el Reglamento de Cursos de Posgrados en el ámbito de esta Universidad.

Que la Comisión de Posgrado y Extensión Universitaria emitió su dictamen, el que obra a fs. 29 en el expediente de referencia.

Que el Dr. Marcos Hernán Herrera Gómez, posee merituados antecedentes para ser designado Director del Curso de Posgrado que se propone, conforme consta el Curriculum Vitae que obra desde fojas 16 a 26.

Que el Consejo Directivo en su Reunión Ordinaria N° 18/13 de fecha 05/11/13 aprobó el dictamen de la Comisión de Posgrado.

POR ELLO: En uso de las atribuciones que le son propias,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
JURÍDICAS Y SOCIALES**

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Autorizar el dictado del *Curso de Posgrado "TÓPICOS DE ECONOMETRÍA AVANZADA"* en el primer cuatrimestre del período lectivo 2014, conforme los lineamientos que como **ANEXO**, forman parte de la presente Resolución.

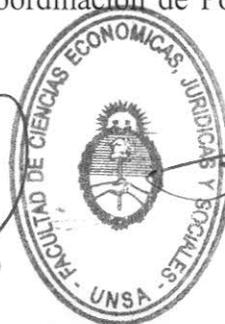
ARTICULO 2°.- Designar como Director del Curso de Posgrado mencionado en el **ARTICULO 1°**, al Dr. Marcos Hernán Herrera Gómez, Profesor Invitado de la asignatura Economía Laboral, que se dicta en esta Facultad e Investigador Asistente del CONICET y del IELDE de esta Universidad.

ARTICULO 3°.- Hágase saber al Dr. Marcos Hernán Herrera Gómez, al Director del Departamento de Economía, a la Coordinación de Posgrados y otros interesados para su toma de razón y demás efectos.

cilm/ggl

X

Dr. DIEGO SIBELLO
Secretario As. Institucionales y Administrativas



Dr. ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ
DECANO

Curso de Posgrado *Tópicos de Econometría Avanzada*

Dr. Marcos Herrera

Fines y Objetivos del Curso

Nos enfrentamos a una sociedad que demanda cada vez más especialistas en el análisis de datos. Todos los temas tratados en este curso tienen en mente el desarrollo de actitudes de investigación que facilitarán la inserción laboral y la posibilidad de la continuación de otros estudios de posgrado, maestría y doctorados.

Este curso permitirá al graduado tomar conocimiento de las principales herramientas econométricas para el manejo de microdatos. Por otra parte, el estudio de los temas presentados ayudará a establecer un background estadístico-econométrico para profesionales con interés en realizar maestrías y doctorados en Economía.

Objetivos

General

Proveer las herramientas necesarias para entender y ponderar los principales avances microeconómicos. Conocer la utilidad del instrumental para analizar un problema concreto y realizar sugerencias de acciones políticas por medio de los resultados obtenidos.

Específicos

Interesa que cada uno de los alumnos:

- Conozca los modelos econométricos que permiten analizar problemas específicos
- Extrapole las predicciones de los modelos para realizar acciones concretas, como base para análisis más complejos
- Identifique las principales debilidades y fortalezas de los métodos desarrollados
- Interprete los resultados adecuadamente, en un marco conceptual globalizador e integrador.
- Establezca claramente las diferencias entre las diferentes especificaciones y la importancia de los modelos como un método econométrico y riguroso de enfrentar los problemas que se plantean.

Temario Propuesto

1. Revisión conceptos básicos.

1. Modelo lineal general. Modelos causales y no causales.
2. Contraste de Hipótesis. Estructuras de Datos microeconómicos.

Evaluación y Tratamiento

1. Variables Instrumentales.
2. Propensity Scoring, Matching, D-D.



Metodología

La asignatura introduce la metodología habitual para el tratamiento de datos económicos. Cada capítulo del temario propuesto conlleva una parte de análisis empírico de datos por medio de diferentes programas econométricos (Stata, OpenGeoDa, R, Matlab u otro).

La parte práctica de la asignatura aborda problemas de la microeconometría y economía regional de manera que el estudiante adquiera destreza en los siguientes aspectos:

- a) La información estadística regional, con especial referencia a las regiones argentinas.
- b) Las técnicas cuantitativas para la descripción, representación y análisis de los datos.
- c) El estudio de casos mediante teoría específica y datos disponibles.

Para conseguir estos objetivos las clases prácticas suministrarán a los estudiantes la información necesaria referida a los puntos anteriores y, a partir de la misma, los estudiantes deberán realizar un trabajo empírico utilizando las herramientas de econometría.

Aproximadamente se empleará la mitad del tiempo de clases disponibles en (a) desarrollo teórico y en (b) análisis empírico. No obstante, todas las partes prevén la participación circunstancial de los alumnos, mediante preguntas o comentarios.

Sistema de Evaluación

La aprobación del curso se realizará mediante la entrega de una monografía final. Este escrito consiste en una investigación empírica sobre alguno de los tópicos presentados. El documento deberá tener la siguiente estructura tentativa:

- Introducción
- Revisión de la literatura
- Metodología y datos
- Resultados
- Referencias bibliográficas

La monografía deberá ser presentada dos semanas posteriores a la finalización del dictado del curso. La evaluación considerará la originalidad del tema investigado y el correcto tratamiento de los datos utilizados.

Conocimientos Previos

El curso requiere un nivel de conocimiento intermedio/avanzado en estadística y econometría (Greene, 1993 y/o Davidson y Mckinnon, 2001).

Profesionales al que está dirigido

El curso se encuentra dirigido a graduados en Ciencias Económicas con interés en métodos estadísticos-económicos. Se permite la participación de alumnos avanzados de carreras de grado respectivas.

Responsable del Curso y Erogaciones

Responsable del Curso: Dr. Marcos Herrera Gómez.

El curso propuesto no fija ningún tipo de arancelamiento siendo gratuito.

