



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas  
Jurídicas y Sociales

RES. CDECO Nº 007/14  
EXPEDIENTE Nº 6.739/13  
Salta, 03 de Enero de 2014

**V I S T O:** La nota presentada por el Lic. Carlos Luis ROJAS, Director del Departamento de Economía, de esta Facultad, mediante la cual propone el dictado de la asignatura optativa "**Tópicos de Econometría Avanzada**", proyecto presentado por el Dr. Marcos HERRERA GÓMEZ, para la carrera Licenciatura en Economía a dictarse en el primer cuatrimestre del Ciclo Lectivo 2014, y;

**CONSIDERANDO:**

**QUE** corresponde al Consejo Directivo de esta Facultad la incorporación de la asignatura Optativa "**Tópicos de econometría avanzada**" para la carrera Licenciatura en Economía, Plan de Estudios 2003, según lo dispuesto en la Resolución CS Nº 320/03 -Anexo I -V. Contenidos Mínimos de las materias que integran el Plan de Estudios -Asignatura Optativas.

**QUE** la Comisión de Docencia aconseja, a fs 12 del Expediente de referencia, se autorice el dictado de la asignatura Optativa "**Tópicos de econometría avanzada**", durante el primer cuatrimestre del año 2014, a cargo del Dr. Marcos HERRERA GÓMEZ, en todo de acuerdo a lo incluido en la propuesta de fs. 3 a 6 y fs 11 del mencionado Expediente.

**QUE** el Consejo Directivo en su Reunión Extraordinaria Nº 02/13 de fecha 19/12/13 aprueba el dictamen de la Comisión de Docencia de fs. 12 del Expte de referencia.

**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 1º.-APROBAR** la incorporación al Plan de Estudios 2003, de la carrera Licenciatura en Economía, como asignatura Optativa a "**Tópicos de econometría avanzada**" durante el primer cuatrimestre del año 2014, a cargo del Dr. Marcos HERRERA GÓMEZ, en todo de acuerdo a lo incluido en la propuesta de fs. 3 a 6 y fs 11 del Expediente 6.739/13.

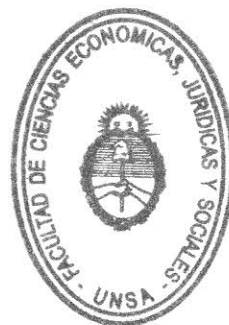
**ARTICULO 2º.-APROBAR** la planificación que obra de fs. 3 a 6, del Expediente mencionado en el ARTÍCULO 1º, de la asignatura Optativa "**Tópicos de econometría avanzada**", presentada por el Dr. Marcos HERRERA GÓMEZ, para el período lectivo 2014, cuyo programa de contenidos, bibliografía y criterios y sistema de evaluación obran como Anexo de la presente resolución.

**ARTÍCULO 3º.-HÁGASE SABER** al Lic. Carlos Luis ROJAS, Director del Departamento de Economía, a las Direcciones General Académica, de Alumnos, de Informática, CEUCE e interesados para su toma de razón y demás efectos.

nv/os

*lv*

*Azucena Sánchez de Chiozzi*  
Cm. AZUCENA SANCHEZ DE CHIOZZI  
Secretaría As. Académicos y de Investigación  
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa



*Antonio Fernández Fernández*  
Dr. ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ  
DECANO



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas  
Jurídicas y Sociales

ANEXO -RES. CDECO Nº 007/14

"TÓPICOS DE ECONOMETRÍA AVANZADA"

CARRERA: Licenciatura en Economía

CARÁCTER: Optativa

PLAN DE ESTUDIOS: 2003

CARGA HORARIA SEMANAL: 6 horas.

CUATRIMESTRE: Primero

PERÍODO LECTIVO: 2014

PROGRAMA DE CONTENIDOS

1. Revisión conceptos básicos.

- a) Cap. 2 (Poo et al., 2003) y Cap. 2 (Cameron y Trivedi, 2005)
- b) Cap. 3 y 4 (Leamer)
- c) Contraste de Hipótesis, Cameron y Trivedi (chap 7)

2. Evaluación y Tratamiento

- a) Variables Instrumentales. Angrist and Pischke
- b) Propensity Scoring, Matching, D-D. Cameron Trivedi, chap 25.

3. Modelo de Variable dependiente no continua

- a) Modelo Binario y Multinomial. Cap 3 de Jones 2005
- b) Tobit y Modelos de Selección. Cameron Trivedi

4. Econometría Espacial

- a) Dependencia y Heterogeneidad Espacial. (Anselin, 1988)
- b) Tipología de Modelos Económicos Espaciales.
- c) Contrastes de Autocorrelación Espacial.

5. Modelos Jerárquicos

- a) Estimación Multinivel.
- b) Estimación de Ecuaciones Generalizadas.

6. Datos de Panel

- a) Efectos Fijos y Aleatorios
- b) Modelos Dinámicos
- c) Modelos Espaciales

Bibliografía

- Angrist, J. y J. Pischke (2008). *Mostly Harmless Econometrics. An Empiricists Companion*. Princeton University Press.
- Cameron, A. y P. Trivedi (2005). *Microeconometrics: Methods and Applications*. Cambridge University Press, New York.
- Jones, A. (2005). *Applied Econometrics for Health Economists: A Practical Guide* (2nd Edition). Office of Health Economics, OHE Research.
- Li, Q. y J. Racine (2007). *Nonparametric Econometrics*. Princeton University Press.
- Pagan, A. and Ullah (1999). *Nonparametric Econometrics*. Cambridge University Press.
- Aparicio, T e I. Villanua (2003). Multivariate Linear Regression Model, en J. Rodríguez Poo (Ed.), *Computer-Aided Introduction Econometrics*, 2003, Springer-Verlag.
- Twisk (2003). *Applied Longitudinal Data Analysis for Epidemiology. A Practical Guide*. Cambridge University Press.



*[Handwritten signature]*



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas  
Jurídicas y Sociales

*"2013 año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"*

## Criterios y Sistema de Evaluación

### Criterios de Evaluación

- Capacidad para relacionar, organizar e integrar conceptos.
- Aplicación de los modelos econométricos que describen diferentes estructuras de datos.
- Identificación de las principales debilidades y fortalezas de los modelos desarrollados.
- Interpretación de los resultados de estimación.
- Diferenciación entre especificaciones econométricas.
- Uso y manejo del lenguaje técnico.

### Forma de Evaluación

Se prevén las actividades siguientes:

1. Exámenes parciales: 2 (dos)
2. Monografía final: 1 (uno)
3. Trabajos prácticos (máximo): 4 (diez)

De estas actividades surgirá una nota, la cual deberá superar el umbral de 4 (cuatro) para regularizar la materia y de 7 (ocho) para promocionarla. Además para promocionar la materia deberá cumplir con todas ^ las actividades, siendo así el cumplimiento de cada actividad un requisito excluyente.

La nota es un promedio ponderado según los valores siguientes:

- Ponderación
  - Parcial - primero 0,20
  - Parcial - segundo 0,20
  - Prácticos 0,20
  - Monografía final 0,40

### Monografía

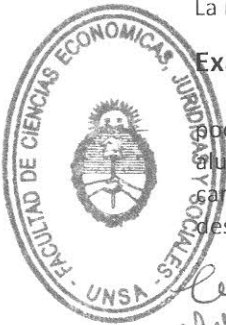
La monografía final consiste en una investigación empírica sobre alguno de los tópicos presentados. El documento deberá tener la siguiente estructura tentativa:

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

La monografía deberá ser presentada una semana antes de la finalización del cuatrimestre.

### Examen final

De no haber obtenido la calificación necesaria para promocionar la materia, una vez regularizada el alumno podrá presentarse en el examen en calidad de alumno regular. Será sometido entonces a un examen final oral. Si el alumno desea aprobar la materia sin haberla cursado, deberá presentar antes del final la monografía final y la carpeta con los trabajos prácticos. Aprobada esta instancia estará en condiciones de ser evaluado de la forma descrita en el párrafo precedente.



*[Handwritten signatures]*