



DECANATO DE POSTGRADO  
COORDINACION DE PSICOLOGIA  
MAESTRIA EN PSICOLOGIA

## METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II

Código: CC- 7122

Créditos: 3

Horas: 3 semanales

Profesora: Leticia Guarino de Scremin

Periodo: Ene-Mar 2004

### **I. Introducción:**

El presente curso pretende servir de continuación al curso de Metodología I, aprovechando el énfasis en conceptos básicos y en investigación experimental de dicha asignatura, para entrar en los métodos y técnicas de investigación *expost-facto*, con un especial énfasis en las técnicas de análisis multivariable que son propias de este tipo de investigación.

### **II. Objetivos:**

- Analizar y comprender la noción de modelo teórico y su relevancia en la investigación científica, especialmente en la *expost-facto*.
- Comprender y criticar los principios, cálculos y alcances de los principales métodos y técnicas empleadas en la investigación psicológica de corte no experimental.
- Ejercitar la lectura, análisis y escritura de reportes de investigación no experimental.

### III. Actividades de aprendizaje y de evaluación

El proceso de enseñanza–aprendizaje de este curso sigue una modalidad seminarial. Esto significa una dinámica en la cual los estudiantes no son espectadores pasivos, receptores apáticos de información, sino actores que participan dinámicamente en el desarrollo de las sesiones.

Ello supone que el estudiante llega a las sesiones con una visión ya elaborada de la temática de turno, la cual desarrolla en la reunión, de manera que al final de la misma la haya enriquecido. Así, su participación no es fruto esencialmente de la intuición, sino que se deriva (a) del estudio anticipado de las lecturas señaladas para cada sesión; (b) de la elaboración de resúmenes, cuadros sinópticos del material estudiado; y (c) de la resolución de ejercicios.

Las actividades de evaluación serán distribuídas de la siguiente manera:

- Análisis crítico .....	25%
- Práctica Análisis Factorial .....	15%
- Proyecto final.....	40%
- Asistencia y participación.....	20%
	-----
Total:	100 pts.

## Contenido programático y bibliografía por sesión

Sesión	Contenido	Lecturas
1	Presentación	Programa de la asignatura
2 06/01	Representación de la realidad <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo teórico</li> <li>• causalidad</li> </ul>	Anguera, J. (1989) Critto, A. (cap. 7)
3 13/01	Investigación no experimental <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noción</li> <li>• Particularidades</li> <li>• Modalidades: Variables observadas - variables latentes Longitudinal - Transversal Exploratorio - Confirmatorio</li> </ul>	Kerlinger y Lee (cap. 23)
4 20/01	Modelos generales para datos no experimentales <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo lineal general</li> <li>• Modelos multivariantes</li> <li>• Modelos para datos categóricos</li> <li>• Modelos de reducción y clasificación</li> </ul>	Kerlinger y Lee (Cap. 5 - 6) Grimm y Yarnold (Cap.1)
5 - 6 27/01 03/02	Modelos de ruta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de regresión</li> <li>• Relaciones parciales y semiparciales</li> <li>• Técnicas de análisis de ruta</li> </ul>	Kerlinger y Lee (Cap. 32 - 33) Grimm y Yarnold (Cap.2 - 3)
7 10/02	Modelo Log-lineal <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datos categóricos</li> <li>• Análisis de contingencia</li> <li>• Prueba de <math>X^2</math></li> </ul> Especificación y ajuste	Kerlinger y Lee (Cap. 10) Grimm y Yarnold (Cap.6)
8 17/02	Modelos de medición <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociación y comunalidad</li> <li>• Componentes principales</li> </ul> Análisis factorial	Kerlinger y Lee (Cap. 34) Grimm y Yarnold (Cap.4)
9 02/03	Modelos de clasificación <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principios de categorización</li> <li>• Análisis discriminante</li> </ul> Análisis de conglomerados	Grimm y Yarnold (Cap.9)
10 09/03	Modelos de Relaciones Multivariantes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regresión canónica</li> </ul> Modelos de ecuaciones estructurales	Kerlinger y Lee (Cap. 35)
11 16/03	Entrega de Proyecto de Investigación	

## Bibliografía

- Kerlinger, F. Y Lee, H. (2002). *Investigación del comportamiento*. McGraw-Hill: México.
- Anguera, J. (1989). Hacia una representación conceptual: teorías y modelos. En J. Arnau y H. Carpintero (Eds) *Tratado de Psicología General: Historia, teoría y método*. Madrid: Alambra.
- Critto, A. (1982). *El método científico en las ciencias sociales*. Paidós: Barcelona.
- Grimm, L. y Yarnold, P. (Eds) (1997). *Reading and understanding multivariate statistics*. American Psychological Association: Washington.