



Universidad Simón Bolívar  
Decanato de Estudios de Postgrado  
Maestría en Psicología  
Programa de la Asignatura CC7121 (Metodología I)

Profesor: Angelucci B., L  
Carga Horaria: tres (3) horas teóricas semanales. UC: 3.  
Trimestre Abril-Julio 06

### **1. Introducción**

Este curso pretende servir de introducción al conjunto de razonamientos y procedimientos tradicionales en las ciencias de la conducta, y específicamente en psicología, para formular interrogantes en relación a la realidad y contrastar empíricamente las respuestas que se dan a ellas. La orientación principal del curso está dirigida hacia el estudio de lineamientos básicos para realizar un investigación científica, con énfasis en los fundamentos de la investigación experimental.

### **2. Objetivos**

1. Proveer la información sobre conceptos fundamentales de la metodología de la investigación en psicología.
2. Ilustrar la estructura de los diseños experimentales básicos en psicología en investigaciones básicas y aplicadas.
3. Brindar la oportunidad para que el estudiante se ejercite en la identificación de los componentes metodológicos en investigaciones publicadas.

### **3. Estrategias de aprendizaje**

Se basa primariamente en el seminario, de manera que el estudiante tiene un papel activo en el proceso de enseñanza y aprendizaje, este revisará previamente las lecturas asignadas y luego se discutirán en la sesión correspondiente según el cronograma. Igualmente elaborará trabajos monográficos que permitan conocer y evaluar el alcance y las aplicaciones de la psicología experimental.

### **4. Evaluación**

- Dos trabajos escritos cortos: 25% cada uno
- Actividades de Clase: 20%
- Trabajo final: 30%

## 5. Contenido

- 5.1 Introducción a la Psicología Como Ciencia
  - 5.1.1 Características Científicas de la Psicología
  - 5.1.2 Propósitos de la Investigación Científica
  - 5.1.3 Áreas de la Investigación en Psicología
- 5.2 Tipos de Investigación en Psicología
  - 5.2.1 Métodos Generales de la Ciencia
  - 5.2.2 Investigación Experimental: • De laboratorio • De Campo
  - 5.2.3 Investigación Ex-Post-Facto
- 5.3 Fundamentos de Investigación en Psicología
  - 5.3.1 Variables y Relaciones
  - 5.3.2 Problemas e Hipótesis
- 5.4 Diseño de Investigaciones Psicológicas
  - 5.4.1 Introducción a la Teoría del Diseño
  - 5.4.2 Estrategias y Operaciones de Control Experimental
  - 5.4.3 Diseño Experimental Univariante
  - 5.4.4 Diseño Experimental Factorial
  - 5.4.5 Diseño experimental intrasujeto
  - 5.4.6 Diseños de bloques
  - 5.4.7 Diseño de medidas repetidas
- 5.5 Ética en la Investigación en Psicología

## 6. Cronograma

Sesión	Fecha	Tema	Lectura
1	25/04	Presentación. Introducción	
2	02/05	Ciencia y Tipos de Investigación	K1, K24, BI y B3
3	09/05	Variables	A7, K3, R2
4	16/05	Problemas e Hipótesis I	A6, K2
5	23/05	Problemas e Hipótesis II. Ética.	K2, A6 y K17
6	30/05	Teoría del Diseño. T1	K18, B1 Y B2
7	06/06	Control Experimental	K19, A8, R3 hasta 53
8	13/06	Diseños Experimentales I	A19 y A20 hasta 386. R3
9	20/06	Diseños Experimentales II. T2	A20 desde 386, B7
10	27/06	Diseños experimentales III	B8, A21
11	04/07	Diseños experimentales IV	A22, A24, B9
12	11/07	Análisis de Datos	
		Cierre. Trabajo Final.	

Abreviaturas: A: Arnau; B: Balluerka, K: Kerlinger; R: Rodriguez, T: trabajo

## Bibliografía General

- American Psychological Association. (1998/1994). *Manual de Estilo de Publicaciones*. México: Manual Moderno.
- Arnau, J. (1990). *Psicología Experimental. Un Enfoque Metodológico*. México: Trillas.
- Balluerka, N. Y Vergara, A. (2002). *Diseños de investigación experimental en psicología*. Madrid: Prentice Hall.
- Kerlinger, F. y Lee, H. (2002). *Investigación del comportamiento*. México: McGraw-Hill.
- Rodriguez, A. y Pérez de Maldonado, I. (1995) *La investigación experimental en ciencias sociales*. México: Trillas