



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
DECANATO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

### METODOLOGÍA CUANTITATIVA

Programa por el que se ofrece: Maestría en Psicología	
Código : CC-7147	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Departamento de Ciencia y Tecnología del Comportamiento <a href="http://www.cc.usb.ve">www.cc.usb.ve</a>
Tipo de asignatura: Obligatoria	Teórica
Créditos: 3	Horas semanales: 3
Profesor Autor:	
Profesores que dictan el curso:	
Fecha de elaboración: Abril 2004	Fecha de última actualización: julio 2004

#### INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN:

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.

#### OBJETIVO (S):

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.

#### CONTENIDO PROGRAMÁTICO:

- 4.1. Introducción a la Psicología Como Ciencia

4.1.1. Características Científicas de la Psicología

4.1.2. Propósitos de la Investigación Científica

4.1.3. Áreas de la Investigación en Psicología

4.2. Tipos de Investigación en Psicología

4.2.1. Métodos Generales de la Ciencia

4.2.2. Investigación Experimental: • De laboratorio • De Campo

4.2.3. Investigación Ex-Post-Facto

4.3. Fundamentos de Investigación en Psicología

4.3.1. Variables y Relaciones

4.3.2. Problemas e Hipótesis

4.4. Diseño de Investigaciones Psicológicas

4.4.1. Introducción a la Teoría del Diseño

4.4.2. Estrategias y Operaciones de Control Experimental

4.4.3. Diseño Experimental Univariable

4.4.4. Diseño Experimental Factorial

4.4.5. Diseño experimental intrasujeto

4.5. Análisis de Datos de Diseños Experimentales

4.5.1. Análisis Cuantitativo

4.5.2. Análisis Gráfico

4.6. Ética en la Investigación en Psicología

4.6.1. Principios Éticos

4.6.2. Problemas especiales en los experimentos

**ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:**

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

