



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Vicerrectorado Académico

**DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
COORDINACIÓN DE: FORMACIÓN GENERAL**

Departamento: *Formación general y ciencias básicas*

Asignatura: POPPER Y LA METODOLOGIA DE LA CIENCIA

Código de la asignatura: **FCE-161**

No. de unidades-crédito: **3**

No. de horas semanales: Teoría: **3** Práctica: --- Laboratorio: ---

Fecha de entrada en vigencia de este programa: **1991**

OBJETIVOS:

Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de leer y comprender ideas preliminares sobre los trabajos de Popper, así como la terminología utilizada.

CONTENIDO PROGRAMATICO

1.-Introducción a la Lógica de la Ciencia

- Panorama de algunos problemas fundamentales
- El Problema de una Teoría del Método Científico.

2.- Algunos componentes Estructurales de una Teoría de la Experiencia

- Teorías
- Falsabilidad
- El Problema de la Base Empírica
- Grados de Contrastabilidad
- La sencillez
- La Probabilidad.

3.- El Problema de la Interpretación de los enunciados probabilísticos

- Las Interpretaciones Subjetivas y Objetivas
- El Problema Fundamental de la Teoría del Azar.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS

Popper, Karl R. “Lógica de la Investigación Científica”, p.6