

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO  
ESTUDIOS GENERALES  
CURSO: EL ENFOQUE CIENTIFICO EN LAS CIENCIAS HUMANAS.  
PROFESORA: LUISA ANGELUCCI.  
CODIGO : CCZ-656

### I. INTRODUCCIÓN:

Se pretende con el presente curso que el alumno se aproxime a la comprensión de uno de los aspectos más resaltantes de la cultura: la ciencia; a la vez que analice la importancia y el alcance de la misma en la conceptualización de diversos fenómenos de la naturaleza y como herramienta para la construcción de la sociedad. Conocer y comprender el conocimiento científico como una forma particular de pensamiento.

Se busca, asimismo, infundir en los estudiantes el interés por la investigación científica como producto de ideas y soluciones a diferentes problemas a los cuales se enfrente, utilizando como ejemplo la investigación en ciencias de la conducta, específicamente en psicología, sociología y educación.

### II. OBJETIVOS GENERALES

Se espera que el estudiante sea capaz de manejar el lenguaje del enfoque científico e identificar algunos conceptos, procedimientos, problemas y conclusiones de la investigación científica; así como, apreciar el alcance de la ciencia en el ámbito teórico y tecnológico.

### III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El estudiante al finalizar el curso debe ser capaz de:

1. Identificar los elementos fundamentales del conocimiento científico con respecto a otros tipos de conocimiento.
2. Analizar el objetivo de la ciencia.
3. Evaluar la relación entre ciencia y tecnología.
4. Reconocer y explicar el método científico y las diferentes etapas de la conducción en una investigación científica.
5. Ramas de la ciencia.
6. Establecer la relación entre ciencia y tecnología.
7. Establecer las diferentes funciones entre ciencia y tecnología.
8. Diferentes tipos de investigación científica.
9. Definir y explicar la naturaleza y funciones del problema, hipótesis, y las variables en una investigación.
10. Señalar los principales problemas éticos en la investigación.

#### IV. TEMAS

1. Búsqueda del conocimiento, diferencias y semejanzas entre el conocimiento científico y otros conocimientos
2. Atributos de la ciencia.
3. Métodos de la ciencia, actividad científica.
4. Objetivos de la ciencia.
5. Funciones de la ciencia.
6. Tipos de investigación científica
7. Relación entre ciencia y tecnología
8. Ramas de la ciencia.
9. Problemas, hipótesis y variables en la investigación
10. La ética en la investigación científica.

#### V. METODOLOGÍA

Este curso se desarrolla a modo de seminario, lo que implica que el alumno debe preparar previamente las lecturas asignadas para cada clase. Además se proporciona las siguientes actividades de aprendizaje: elaboración de resúmenes de algunas lecturas asignadas, resolución de problemas a nivel individual o de grupo.

#### VI. EVALUACIÓN

Asistencia y participación	20%
Resúmenes críticos de la lectura	30%
Quiz escrito presencial	20%
Trabajo final	30%

#### VII. BIBLIOGRAFÍA

- ARNAU, J. (1992) Psicología Experimental, Un Enfoque Metodológico. México: Trillas.
- BUNGE, M. (1989) La Investigación Científica. Barcelona: Ariel.
- BUNGE, M. (1981) La Ciencia, su Método y su Filosofía. Buenos Aires: Siglo Veinte.
- KERLINGER, F. (1981). Investigación del Comportamiento. México: Mc Graw Hill
- Cualquier otra bibliografía disponible.