



SYLLABUS

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Nombre de la Asignatura	:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Nº y Código del Curso	:	24 BHU46
1.2 Carácter	:	Obligatorio
1.3 Pre-requisito	:	Ninguno
1.4 Número de créditos	:	03
Horas Semanales	:	Cuatro (04)
Teoría	:	02 Hrs.
Laboratorio	:	02 Hrs.
1.5 Ciclo Académico	:	Cuarto Ciclo
1.6 Semestre Académico	:	2005S
1.7 Duración	:	17 Semanas

2. SUMILLA

El curso tiene por objeto exponer los principales métodos y técnicas empleados en la investigación científica conforme a la teoría del conocimiento y centrándose en el diseño de investigación, así como en la administración de la información, la redacción y presentación del informe.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a. Capacitar a los alumnos con los elementos teóricos y operativos fundamentales para que pueda iniciar un trabajo de tesis universitaria.
- b. Formar profesionales prestos a la interacción y al trabajo colectivo en función del liderazgo organizacional.
- c. Cultivar en el alumnado el espíritu crítico, pero a la vez solidario con el progreso y desarrollo humano y sostenible.

4. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

SEMANA 1.- Presentación del syllabus. Introducción a la Filosofía, Ciencia y Tecnología. Definiciones y Relaciones.

SEMANA 2.- Clasificación de las Ciencias y sus Componentes. El Objeto de Estudio. El Problema de la Objetividad en las CCSS.

SEMANA 3.- La Teoría Científica. Características e Importancia.

SEMANA 4.- La Teoría Científica del Conocimiento. El Método Científico, Empirismo y Racionalismo. Alcance y Limitaciones.

SEMANA 5.- Los Métodos Particulares. La Técnica y la Investigación. Definiciones e Importancia.

- SEMANA 6.- El Diseño de Investigación Científica. El Planteamiento y la Problemática.
- SEMANA 7.- El Marco Teórico y los Objetivos de la Investigación.
- SEMANA 8.- EXAMEN PARCIAL.
- SEMANA 9. Las Hipótesis. Tipos y Definiciones. Implementación de la Investigación. Instrumental Operativo.
- SEMANA 10. El Esquema Analítico. El Análisis y las Conclusiones.
- SEMANA 11. El Diseño de Investigación Tecnológico. El Proyecto de Investigación. Estructura.
- SEMANA 12. La Importancia o Justificación del Proyecto. Los Objetivos y las Metas en el Proyecto. La Organización y Funciones.
- SEMANA 13. El Presupuesto y el Cronograma.
- SEMANA 14. La Recolección de Datos y el Trabajo de Gabinete.
- SEMANA 15. La Entrevista y el Muestreo. El Fichaje. Tipos de Ficha. La Base de Datos.
- SEMANA 16. La Redacción del Informe. El Paper y el Abstract.
- SEMANA 17. EXAMEN FINAL.

5. SISTEMA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Dos horas serán para desarrollar la parte teórica con participación activa del alumnado. En las dos horas restantes se formarán grupos o equipos de trabajo para la exposición y preparación de un tema y de un informe presentado en diskette.

6. EQUIPOS Y MATERIALES REQUERIDOS

Se utilizará información en bibliotecas y/o centros de documentación, Internet y, eventualmente separatas y literatura seleccionada.

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se tomarán dos exámenes a mediados y al final del semestre. La evaluación es de carácter permanente, además de exposiciones y trabajos presentados.

$$NF = \frac{(2 * EP + 2 * EF + TP)}{5}$$

NF = Nota final del curso.

TP = Trabajos presentados.

EP = Examen Parcial.

EF = Examen Final.

8. BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA

1. ANDER EGG, Ezequiel. "Técnicas de la Investigación Social". 1987.
2. CABALLERO ROMERO, A. "Metodología de la Investigación Científica". 1995.
3. HERNANDEZ SAMPIERI, Roberto; "Metodología de la Investigación", 2^{da}. 1998.
4. SALKIND, Neil J.; "Métodos de Investigación" 3era. Edición, 1999.
5. TECLA, A. GARZA, A. "Teoría, Métodos y Técnicas en la Investigación Social". 1975.
6. TORRES BARDALES, C. "Orientaciones Básicas de Metodología de la Investigación Científica". 1992.

COMPLEMENTARIA

1. BUNGE, Mario. 'Ética y Ciencia', 1990
2. DE GORTARI, Eli "7 Ensayos Filosóficos sobre la Ciencia Moderna", 1989
3. CASSIRER, Ernst "Antropología Filosofía", 1992