

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Nombre de la Asignatura	:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
1.2 Código del Curso	:	SOGO204
1.3 Carácter	:	Obligatorio
1.4 Pre-requisito	:	SOG0103
1.5 Número de créditos	:	03
Horas Semanales	:	Cuatro (04)
Teoría	:	02 Hrs.
Práctica	:	02 Hrs.
1.6 Ciclo Académico	:	2022-A
1.7 Duración	:	17 Semanas

2 SUMILLA

Curso de naturaleza teórico práctica cuyo propósito fundamental de la asignatura es formar al estudiante en las técnicas de investigación, así como también en el manejo de la metodología de la investigación científica y otros para la elaboración de trabajos de investigación. Asimismo, 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

- Capacitar a los alumnos con los elementos teóricos y operativos fundamentales para que pueda iniciar un trabajo de tesis universitaria.
- Formar profesionales prestos a la interacción y al trabajo colectivo en función del liderazgo organizacional.
- 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