



## PROGRAMA DE CURSO

<b>ESCUELA:</b>		DEPARTAMENTO DE ÁREA COMÚN			
<b>NOMBRE DEL CURSO</b>		TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL		<b>CÓDIGO</b>	01430
<b>CICLO</b>	PRIMERO	<b>REQUISITO</b>	NINGUNO	<b>AÑO</b>	2024
<b>COORDINADOR</b>	MSc. JORGE MARIO MELGAR GARCÍA				

### I. DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Integrado por cuatro unidades cuyo contenido programático permitirá durante el proceso de enseñanza aprendizaje dotar al estudiante del instrumental teórico práctico para la formulación y desarrollo de procesos de investigación, siendo estas unidades.

Unidad I Aspectos generales de la investigación

Unidad II El método científico

Unidad III Técnicas de la investigación documental

Unidad IV El proceso de la investigación científica

- a) Plan de investigación
- b) Desarrollo de la investigación
- c) El Informe de investigación

### II, OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar los conocimientos y habilidades en el estudiante para diseñar y aplicar el proceso de la investigación.

### III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

3.1 Que el estudiante visualice y comprenda la importancia y objetivos de la investigación, así como el proceso de obtención del conocimiento.

3.2 Que el estudiante conozca y aplique con eficiencia y propiedad los procesos del método de investigación.

3.3 Que el estudiante elabore y aplique en la práctica las diferentes técnicas e instrumentos de la investigación documental y/o bibliográfica.

3.4 Que el estudiante conozca y aplique el proceso de la investigación y las diferentes fases que ha de seguirse para la realización de una investigación científica.

### IV. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Unidad I: Aspectos generales de la investigación

- 1.1 Definición de la investigación
- 1.2 Importancia y finalidad
- 1.3 Características
- 1.4 Tipos de investigación
- 1.5 La investigación como proceso del conocimiento



Unidad II: El método científico

- 2.1 Definición del método científico
- 2.2 Características o rasgos del método científico
- 2.3 Importancia del método en el proceso de investigación
- 2.4 Fases del método científico
- 2.5 Procedimientos lógicos del método científico

Unidad III: Técnicas de la investigación documental

- 3.1 Definición de la técnica
- 3.2 Características de la técnica
- 3.3 Relación de la técnica con el método
- 3.4 Técnicas de investigación documental y/o bibliográfica
  - 3.4.1 La lectura, notas al margen, subrayado, resúmenes y fichaje
- 3.5 Instrumentos utilizados en este tipo de investigación
  - 3.5.1 Fichas bibliográficas y fichas de trabajo, estudio o investigación.

Unidad IV El Proceso de la investigación científica

Fases del método	Componentes
Indagadora	4.1 Definición y marco general 4.1.1 Selección del tema 4.2 Plan de Investigación 4.2.1 Planteamiento del problema a) Definición del problema b) Marco teórico c) Formulación de hipótesis 4.2.2 Formulación de objetivos 4.2.3 Justificación de la investigación 4.2.4 Bosquejo preliminar de temas 4.2.5 Metodología 4.2.6 Cronograma de actividades 4.2.7 Presupuesto de recursos
Demostrativa	4.3 Desarrollo de la Investigación 4.3.1 Operacionalización de hipótesis 4.3.2 Definición de estrategias de comprobación de hipótesis 4.3.3 Métodos y técnicas de investigación de campo



	<p>4.3.4 Diseño de instrumentos de captura y procesamiento de información.</p> <p>4.3.5 Recopilación de información.</p> <p>4.3.6 Tabulación y sistematización de datos</p> <p>4.3.7 Técnicas e instrumentos estadísticos de procesamiento de datos.</p> <p>4.3.8 Contrastación y análisis de resultados</p> <p>4.3.9 Conclusiones.</p>
Expositiva	<p>4.4 El Informe de Investigación</p> <p>4.4.1 Definición</p> <p>4.4.2 Importancia y función</p> <p>4.4.3 Estructura</p> <p>4.4.3.1 Sección preliminar</p> <p>4.4.3.2 Cuerpo principal</p> <p>4.4.3.3 Sección de referencias</p> <p>4.4.4 Técnicas de redacción</p>

## V. DOSIFICACIÓN:

Para el cumplimiento de objetivos se demandan 29 períodos de clase, los cuales se complementan con trabajo extra-aula. La distribución según unidad es la siguiente:

Unidades	Periodos de 90 minutos
Unidad I Aspectos Generales de la Investigación	4
Unidad II El Método Científico	4
Unidad III Técnicas de la Investigación Documental	3
Unidad IV El Proceso de la Investigación Científica	
-Plan de Investigación	6
-Desarrollo de la Investigación	6
-El Informe de Investigación	6
Totalidad períodos	29

## VI. EVALUACIÓN:

Con la finalidad de evaluar el proceso de enseñanza aprendizaje en el curso de Técnicas de Investigación Documental se realizan dos exámenes parciales y un examen final, la fecha de realización está determinada por el calendario oficial que fije la Jefatura del Área Común. Además, se tiene previsto desarrollar un laboratorio y trabajo de investigación. La ponderación se integra en el cuadro siguiente:



Instrumentos de evaluación	Punteo
Primer examen parcial	20
Laboratorio	10
Plan de investigación (fase indagadora)	10
Segundo examen parcial	20
Desarrollo de la investigación (fase demostrativa)	<u>10</u>
Zona total	70
Informe final de investigación (fase expositiva)	10
Examen final	<u>20</u>
Examen final	30
Nota final	100 puntos

## VII. BIBLIOGRAFÍA:

### Básica

Argueta Noriega, Mario Rodolfo, Alexzander Higueros Zaltrón, Fernando Vásquez Taracena, Aspectos Generales en la Investigación Científica en el Área Social. Compilación; Documento de apoyo a la docencia, curso: Técnicas de Investigación Documental. 1° ed. Facultad de Ciencias Económicas, USAC. 2010. Guatemala. 82 pp.

Hernández Sampieri, Roberto. et. all. Metodología de la Investigación. ed. McGraw-Hill. México. 505 pp.

Piloña Ortiz, Gabriel Alfredo, Guía Práctica sobre Métodos y Técnicas de Investigación Documental y de Campo. 22° ed. Editorial GP Editores. 2024. Guatemala. 337 pp.

### Complementaria

Robledo Mérida César. Técnicas y Proceso de Investigación Científica. Editorial Impreco. 2009. Guatemala. 220 pp.

Tamayo y Tamayo, Mario R. Proceso de la Investigación Científica. 4° ed. Editorial Limusa. México. 440 pp.

Guatemala, enero de 2024.