



**GUÍA PROGRAMÁTICA
(EDICIÓN 2019)**

**CHIQUIMULA, GUATEMALA
ENERO 2019**

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE ORIENTE
CIENCIAS ECONÓMICAS
PROGRAMA FIN DE SEMANA**

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

PROFESOR

**FERNANDO ADOLFO ALARCÓN NAVAS.
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

Derechos Reservados Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala; Finca El Zapotillo, Zona 5, ciudad de Chiquimula, Chiquimula, Guatemala, C. A., El CUNORI prohíbe cualquier forma de reproducción, almacenaje de la totalidad o parte de esta obra, sin autorización por escrito del Profesor o del Director de esta casa de estudios.

PLAN DEL CURSO

CÓDIGO: 135	PRERREQUISITO: Ninguno
TIPO: Semestral	CARÁCTER: Obligatorio
HORAS DIRECTAS: 45 horas	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
SEMESTRE: I / CICLO: I	FECHA DE INICIO: 19 de enero
HORARIO: Sábado de 13:00 a 15:15 y de 15:15 a 17:30.	LUGAR: Salones A-4 (Sección "A") y A-10 (Sección "B")

I. DESCRIPCIÓN

El curso de Metodología de la Investigación, incluye los contenidos mínimos aprobados por el Consejo Regional Universitario. Con ello, se pretende proporcionar al estudiante, dentro del proceso enseñanza-aprendizaje, los conocimientos básicos que le permitan instrumentalizar metodológicamente un objeto de estudio, en el campo de las ciencias económicas y particularmente en las contables y administrativas. Pertenece al primer ciclo de la carrera de Administración de Empresas–Plan Sábado-, se imparte durante el primer semestre de cada año y no tiene prerrequisito alguno.

II. OBJETIVOS-COMPETENCIAS

Al finalizar el curso los estudiantes estarán en capacidad de:

- 2.1 Reconocer un cuerpo de conocimiento e indicar cómo es posible configurarlo;
- 2.2 Identificar los procesos de la investigación formativa y académica;
- 2.3 Distinguir las diversas fases de un proceso de investigación;
- 2.4 Manejar con propiedad todos los elementos de un diseño de investigación; y
- 2.5 Redactar un informe de investigación académica, teniendo en cuenta los criterios y características que debe cumplir un documento de este tipo.

III. METODOLOGÍA

El desarrollo del curso comprenderá las siguientes técnicas de enseñanza:

3.1 **Clases teórico-prácticas expositivas:** en ellas el profesor expondrá los aspectos más relevantes de los temas del curso. Por otro lado, se organizarán grupos de trabajo, particularmente por afinidad, a quienes se les asignarán temas específicos, que deberán ser expuestos en clase. Entre las técnicas que se utilizarán se pueden mencionar:

- 3.1.1 Técnica interrogativa;
- 3.1.2 Dinámicas de grupo; y
- 3.1.3 Exposiciones.

3.2 **Trabajo de aplicación:** A lo largo del ciclo y según el avance del curso, cada estudiante irá preparando el diseño de una investigación de un tema ligado al área de las ciencias contables o administrativas. Con ese propósito, el estudiante presentará al docente los avances parciales del diseño, para su corrección, y finalmente, lo entregará completo en la fecha que designe el profesor.

3.3 **Presentación escrita y exposición de un ensayo:** En congruencia con el apartado 4.1, los estudiantes efectuarán revisiones bibliográficas, que les permitirá profundizar en los temas asignados por el profesor, del cual se presentará informe grupal, luego se expondrá y discutirá.

3.4 **Guías de lectura o de discusión:** permitirá a los estudiantes prepararse, antes de asistir a clases para la discusión de los temas programados. Con ese propósito se utilizarán como base los siguientes textos: Méndez Álvarez, Carlos Eduardo. **Metodología: Guía para elaborar diseños de investigación en ciencias económicas, contables administrativas.** México, D.F.: McGraw Hill, 1999. Hernández Sampierie, Roberto, et. al. **Metodología de la investigación.** México, D.F. : McGraw Hill, 2001. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Normas para redactar referencias bibliográficas y notas de pie de página.** Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, 2002. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Presentación de cuadros y figuras en un trabajo académico.** Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, 2002. Es importante señalar, que ello, no excluirá la consulta de la bibliografía complementaria, que se sugiere al final de este documento.

IV. CONTENIDO

4.1 UNIDAD I: FUNDAMENTOS TEÓRICOS SOBRE EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

4.1.1 Objetivos de la unidad:

Al finalizar la unidad el estudiante:

- a) Explicará lo que es el conocimiento científico, la ciencia y sus características.
- b) Comprenderá el alcance de una investigación científica.

4.1.2 Aspectos a abordar:

a) Algunos conceptos sobre el conocimiento científico:

- El conocimiento
- Conocimiento científico y ciencia
- Características de la ciencia
- Clases de ciencias
- Relativismo del conocimiento
- Acumulación del conocimiento
- Explicación y predicción en el conocimiento
- Aplicación del conocimiento

b) Alcance del conocimiento científico:

- Observación
- Descripción
- Explicación
- Predicción

4.1.3 **Lecturas recomendadas:** Méndez Álvarez, Carlos Eduardo. **Metodología: Guía para elaborar diseños de investigación en ciencias económicas, contables administrativas.** 2ª. Ed. Santafé de Bogotá: McGraw Hill, 1999. CAPÍTULOS I y II, Págs. 1 a 54.

4.2 UNIDAD II: EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

4.2.1 Objetivos de la unidad:

Al finalizar la unidad el estudiante:

- a) Distinguirá las diferentes fases del proceso de investigación.
- b) Manejará con propiedad todos los elementos de un diseño de investigación.

4.2.2 Aspectos a abordar:

- a) Selección y definición del tema o concepción de la idea a investigar:
 - Punto de partida
 - Conocimiento previo del objeto de estudio

- Revisión de literatura
 - Consulta de expertos
 - Definición del tema
- b) Planteamiento del problema de investigación:
- Fundamentación del problema
 - Formulación del problema
 - Sistematización del problema
 - Delimitación: espacial, temporal, institucional, etc.
- c) Objetivos de la investigación:
- Objetivos generales
 - Objetivos específicos
- d) Justificación de la investigación:
- Justificación teórica
 - Justificación metodológica
 - Justificación práctica
 - Conveniencia (para qué sirve)
 - Relevancia social
- e) Marco de referencia:
- Marco teórico
 - Marco conceptual
- f) Hipótesis
- Formulación de la hipótesis
 - Operacionalización de la hipótesis
 - Variables, indicadores, índices, ítems, etc.
- g) Alcance o tipos de investigación
- Exploratoria
 - Descriptiva
 - Explicativa
- h) Métodos de investigación
- Método de observación
 - Método inductivo
 - Método deductivo
 - Método de análisis

- Método de síntesis
- i) Selección del diseño de investigación
 - Diseños de investigaciones experimentales
 - Diseños de investigaciones no paramétricas
- j) Selección de la muestra
 - Definición de los sujetos
 - Delimitación la población
 - Elección del tipo de muestra
 - Definición del tamaño de la muestra
 - Aplicación del procedimiento de selección
 - Obtención de la muestra
- k) Recolección de la información
 - Fuentes de información
 - Técnicas
 - Instrumentos
 - Tabla preinstrumento
- l) Tratamiento de la información
 - Codificación, tabulación, clasificación y ordenación
 - Análisis: estadístico, no estadístico
- m) Esquema de contenido del informe final o Tabla de Contenido
- n) Bibliografía preliminar
- o) Cronograma de trabajo
- p) Presupuesto

4.2.3 **Lecturas recomendadas:** Méndez Álvarez, Carlos Eduardo. **Metodología: Guía para elaborar diseños de investigación en ciencias económicas, contables administrativas.** 2ª. Ed. Santafé de Bogotá: McGraw Hill, 1999. PARTE 3, CAPÍTULOS 3 al 7, Págs. 34 a 169 Hernández Sampieri, Roberto, et. al. **Metodología de la Investigación.** 2ª. Ed. México, D.F.: McGraw Hill, 2001. Chávez Zepeda, Juan José. **Elaboración de proyectos de investigación.** Guatemala: XL PUBLICACIONES, 1994. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Normas para redactar referencias bibliográficas y notas de pie de página.** Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Programa Especial de Fin de Semana, 2002. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Presentación de cuadros y figuras en un informe académico.** Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Programa Especial de Fin de Semana, 2002. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Normas de presentación del diseño de**

investigación. Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Programa Especial de Fin de Semana, 2002.

4.3 UNIDAD III: EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN E INFORME FINAL

4.3.1 Objetivos de la unidad:

Al finalizar la unidad el estudiante:

- a) Comprenderá en qué consiste la ejecución del proyecto de investigación.
- b) Conocerá los requisitos formales y de fondo que debe llenar un informe académico.

4.3.2 Aspectos a abordar:

- a) Ejecución del proyecto de investigación:
 - Validación de los instrumentos
 - Recolección de la información
 - Codificación, tabulación, clasificación, y ordenación
 - Análisis de la información
 - Interpretación de la información
- b) Requisitos del informe final:
 - Requisitos formales
 - Tamaño
 - Impresión
 - Extensión
 - Presentación
 - Requisitos de fondo
 - Resumen
 - Índice general
 - Lista de cuadros o tablas
 - Lista de figuras
 - Lista de abreviaturas
 - Introducción
 - Acápites
 - Conclusiones
 - Recomendaciones
 - Bibliografía
 - Anexos
 - Apéndices

- 4.3.3 **Lecturas recomendadas:** Day, Robert. **Cómo escribir y publicar trabajos científicos.** Washington, DC. : OPS/OMS, 1994. pp. 1-14. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Normas para redactar referencias bibliográficas y notas de pie de página.** Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Programa Especial de Fin de Semana, 2002. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Presentación de cuadros y figuras en un informe académico.** Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Programa Especial de Fin de Semana, 2002. Arriola Mairén, Gildardo Guadalupe. **Normas para presentar un informe académico.** Chiquimula, Guatemala: Centro Universitario de Oriente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Programa Especial de Fin de Semana, 2002.

V. FUENTES DE CONSULTA PROPUESTAS

- Arellano, Jaime. **Elementos de investigación.** San José, C.R.: EUNED, 1990.
- Campos, Armando. **Método, plan y proyecto de la investigación social.** San José, C.R. : CSUCA, 1982.
- Campos López, G.A. **Manual para la Elaboración de Citas Bibliográficas y Pie de Páginas.** S.l. s.n. s.f.
- Chávez, Ana Cecilia. **Normas para redactar citas bibliográficas.** Cartago: Instituto Tecnológico de Costa Rica, 1980.
- Chávez Zepeda, Juan José. **Elaboración de proyectos de investigación.** Guatemala: XL PUBLICACIONES, 1994.
- Crowther, Warren. **Manual de investigación-acción para la evaluación científica en el ámbito administrativo.** San José, C.R.: EUNED, 1994.
- Eco, Humberto. **Cómo se hace una tesis.** Barcelona, GEDISA, 1993.
- Espinoza Q., Damaris. **Cómo hacer referencias bibliográficas y notas de pie de página.** San José, C.R.: ICAP, 1989.
- Hernández Michel, Susana. **Lecciones sobre metodología en las ciencias sociales.** México: UNAM, 1985.
- Hernández Sampieri, Roberto. **Metodología de la Investigación.** México: McGrawHill Education, 2014.
- Instituto Centroamericano de Administración Pública. **Orientaciones básicas para la elaboración de una tesis en administración pública.** (Borrador). San José, C.R.: ICAP, 1987.
- Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. **Normas para la preparación de bibliografía para escritos científicos.** Turrialba, C.R.: IICA, 1990.
- Jiménez Sánchez, Sandra y Rojas Gutiérrez, Estrellita. **El abc de un proyecto de tesis.** San José, C.R.: ICAP, 1994.
- López de Fernández, Ligia y Van Patten de Ocampo, Elia. **Investigación bibliográfica y confección de trabajos escritos.** San José, C.R.: EUNED, 1979.
- Melendreras Soto, Tristan y Castañeda Quan, Luis Enrique. **Aspectos generales para elaborar una tesis profesional o una investigación documental.** Guatemala: Facultad de Ciencias Económicas-USAC, 1994.
- Méndez, Ignacio et. al. **El protocolo de investigación.** México: Editorial Trillas, 1991.
- Morgan Sanabria, Rolando. **Material de apoyo para el curso de planeación de la investigación científica.** Guatemala: Universidad de San Carlos, 1994.
- Organización Internacional de Normalización. **NORMA ISO 690.** Ginebra: ISOR, 1999.

- Organización Internacional de Normalización. **NORMA ISO 7144 1986**. Ginebra: ISOR, 1986.
- Palacios Echeverría, Alfonso J. **El diseño de la investigación administrativa**. San José, C.R.: Universidad de Costa Rica, 1995.
- Piloña Ortiz, Gabriel Alfredo. **Guía práctica sobre métodos y temas de investigación documental y de campo**. Guatemala: GpEditores, 2014.
- Tamayo y Tamayo, Mario. **El proceso de la investigación científica**. México: Limusa, 1995.
- Universidad de Costa Rica. Facultad de Educación. **Cita al pie de página y cita bibliográfica**. San Pedro de Montes de Oca: Facultad de Educación, 1979.
- Zorrilla, Santiago y Torres, Miguel. **Guía para elaborar la tesis**. México: McGraw Hill, 1994.
- Zubizarreta, Armando. **La aventura del trabajo intelectual: cómo estudiar e investigar**. México: Fondo Educativo Interamericano, 1979.

VI. EVALUACIÓN

• Examen parcial I...(16 de Febrero de 2019).....	15 puntos
• Examen parcial II ..(06 de abril de 2019).....	15 puntos
• Exposiciones.....	10 puntos
• Comprobaciones de Lectura.....	10 puntos
• Trabajo de Aplicación.....	20 puntos
Zona	70 puntos
• Examen final.....(Fecha calendario Coordinación)	30 puntos
Nota de promoción	100 puntos
Nota mínima de aprobado	61 puntos

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”

faalarco@gmail.com

“El tiempo es la materia prima de la cual está hecha la vida: si matamos el tiempo, matamos la vida”. (Autor desconocido)

CHIQUIMULA, GUATEMALA, 2019