

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

1. DATOS GENERALES

Nombre de la materia:	MEDOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
Carrera:	L.E.A.
Area académica:	TEORÍA ECONÓMICA Y METODOLOGÍA
Carácter:	BÁSICO
Tipo:	TEÓRICO Y PRÁCTICO
Prerrequisitos:	LÓGICA Y FILOSOFÍA
Profesor:	
Semestre:	SEXTO
Horas Teoría/semana:	1.5 HRS.
Horas Práctica/semana:	1.5 HRS.
Horas totales del curso:	48 HRS.
Grado:	6º

RESUMEN DIDÁCTICO

1. Ubicación de la asignatura: Metodología de la Investigación en el plan de estudios de L.E.A.
 - 1.1 A nivel horizontal: Lógica y Filosofía.
 - 1.2 A nivel vertical: Problemas Actuales del Desarrollo Económico de México, Series de Tiempo y Pronosticación, Finanzas Empresariales, Desarrollo Agrícola II, Optativa I, Práctica Preprofesional V.
2. Formas de organización del proceso docente.
 - 2.1. Modalidad: Este curso es teórico-práctico, Básico.
 - 2.2. Lugar de trabajo: Aula y auditorio
 - 2.3. Recursos materiales didácticos: Libros, artículos y revistas.
 - 2.4. Métodos y formas de enseñanza: Exposiciones por parte del profesor y participación de los alumnos.
 - 2.5 Evaluación: Examen y elaboración de proyecto de investigación.

2. PRESENTACIÓN

La materia de metodología de la investigación forma parte del área de teoría económica y metodología, está presente en todas las carreras que se imparten en el departamento de economía agrícola, en el sexto año, conforme a los planes de estudio vigentes.

El bloque de materias metodológicas del área referida se integra por las de Lógica y Filosofía de las Ciencias, Metodología de la Investigación y Seminario de Tesis, las que en su conjunto proporcionan una visión científica del mundo y los métodos de investigación que el profesional requiere para abordar de manera objetiva, independiente y creativa los diferentes problemas que integran su campo profesional, apoyando con herramientas que permitan la concreción de las teorías que integran su perfil profesional, en los campos de la Economía, la Administración y el Comercio Internacional. Esta necesidad de concretizar el conocimiento está contemplada en el requisito de elaboración y defensa de tesis para emitir

el título de licenciatura correspondiente en la U.A.Ch. Las materias del bloque metodológico son el soporte curricular de este requisito planteado por la U.A.Ch.

3. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al estudiante la formación en cuanto a los métodos y técnicas para identificar y plantear los problemas de investigación de su campo profesional; formular correctamente las hipótesis pertinentes, construir un diseño de prueba de hipótesis que garantice la validez científica de conocimiento alcanzado, así como las reglas institucionales para presentar y difundir los resultados.

OBJETIVOS PARTICULARES

- 3.2.1 Que el estudiante conozca el proceso de investigación científica.
- 3.2.2 Que se familiarice con los protocolos de investigación de la U.A.Ch.
- 3.2.3 Que conozca y critique las principales líneas de investigación.
- 3.2.4 Que elabore su propio proyecto y que lo ubique dentro de las líneas de investigación del departamento.

4. CONTENIDO

- 4.1 Que es la metodología
 - 4.1.1 Importancia del estudio de la metodología
- 4.2 La ciencia
 - 4.2.1 Caracterización de la ciencia
 - 4.2.2 Tipos de conocimiento
 - 4.2.3 Objetivos del conocimiento científico
 - 4.2.3.1 Descripción de los fenómenos
 - 4.2.3.2 Explicación de la realidad
 - 4.2.3.3 Predicción de resultados
- 4.3 Marco teórico y conceptual
 - 4.3.1 Métodos y técnicas de investigación
 - 4.3.2 Procedimientos para construir el marco teórico y conceptual
 - 4.3.3 Utilización de las técnicas de investigación y de campo
- 4.4 Planteamiento de la hipótesis
 - 4.4.1 Tipos de hipótesis
 - 4.4.2 Elementos de hipótesis
 - 4.4.3 Fundamentos de hipótesis
 - 4.4.4 Forma adecuada de plantear las hipótesis
 - 4.4.5 Verificación de hipótesis
- 4.5 Técnicas para recopilar información
 - 4.5.1 Observación
 - 4.5.2 Entrevista
 - 4.5.3 Encuesta

4.6. Procesamiento de la información

- 4.6.1 Depuración
- 4.6.2 Clasificación
- 4.6.3 Tabulación de datos

4.7. Elaboración del informe

- 4.7.1 Estructura de la información
- 4.7.2 Uso de referencias

4.8 Reglas para la elaboración de un artículo científico en la U.A.Ch.

5. METODOLOGÍA

El curso se desarrollará a través de 3 unidades temáticas:

PRIMERA UNIDAD: La investigación y la Ciencia

SEGUNDA UNIDAD: El proceso de Investigación

TERCERA UNIDAD: Presentación y difusión de resultados

El curso se desarrollará con exposiciones del profesor y participación de los alumnos en base a las lecturas hechas con anterioridad y la elaboración de un proyecto de investigación de tesis.

6. EVALUACIÓN

Se tomarán en cuenta los siguientes aspectos:

1er. examen parcial : 25%

2do. examen parcial: 25%

Elaboración del proyecto de investigación: 50%

7. BIBLIOGRAFÍA

7.1 BÁSICA

1. Ander Egg., Ezequiel, INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL., Argentina, Ed. Humanitas, S.F.
2. Arnau, H., et. al., TEMAS Y TEXTOS DE FILOSOFÍA, Ed. Alham alhambra Mexicana, México, 1993.
3. Anderson, Jonathan, et. al., REDACCIÓN DE TESIS Y TRABAJOS ESCOLARES, Ed. Piano, México 1988.
4. Baena Paz, Guillermina, INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN. MANUAL PARA ELABORAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS PROFESIONALES, México, Ed. Mexicanos Unidos, 1980.
5. Blaug, Mark, LA METODOLOGÍA DE LA ECONOMÍA O COMO EXPLICAN LOS ECONOMISTAS, España, Alianza Universidad, 1980.
6. TEORÍA ECONOMÍA EN RETROSPECTIVA, Ed. Fondo de Cultura Económica, México, 1982.
7. Blauberg, I., DICCIONARIO DE FILOSOFÍA, Ed. Quinto Sol, México, 1980.
8. Bernal, John D., HISTORIA SOCIAL DE LA CIENCIA, Dos tomos, Editorial de Ciencias Sociales, Cuba 1986.
9. Bunege, Mario, LA CIENCIA, SU MÉTODO Y SU FILOSOFÍA, Argentina, Ed. Siglo XXI 1980.
10. LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, Ed. Ariel, México, 1985.

11. De Gortari, Eli, INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA DIALÉCTICA, Ed. Grijalbo, México, 1979.
12. Dunford, W. Richard, et. al., GUIDELINES FOR THESIS AND DISSERTATION PREPARATION IN THE DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ECONOMICS, Washington State University, 1982.
13. Eco, Humberto, COMO HACER UNA TESIS, Ed. Gedisa.
14. Feyerabend, Paul, TRATADO CONTRA EL MÉTODO, rei-méxico, México, 1993.
15. LA CIENCIA EN UNA SOCIEDAD LIBRE, Ed. Siglo XXI.
16. Friedman, Milton, LA METODOLOGIA DE LA ECONOMÍA POSITIVA, en LECTURAS DE POLÍTICA ECONÓMICA, Ed. de Cultura Popular, México 1985.
17. García Mercado, Ario, MANUAL DE LA TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN, Colegio de México, México, 1988.
18. González, Susana, MANUAL DE REDACCIÓN E INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL, Ed. Trillas, México 1982.
19. Hernández, Susana, et. al., LECCIONES SOBRE METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, Imprenta Universitaria, México, 1985.
20. Hernández, S., R., et. al., METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, McGraw-Hill, México, 1991.
21. kedrov, I., et. al., LA CIENCIA, Ed. Grijalbo, México, 1968.
22. Konstantinov, F., et. al., FUNDAMENTOS DE FILOSOFÍA MARXISTA LENINISTA, en dos tomos, Ed. Progreso, URSS, 1980.
23. Kopnin, P., LÓGICA DIALÉCTICA, Ed. Grijalbo, México, 1966.
24. Kosik, Karel, DIALÉCTICA DE LO CONCRETO, Ed. Grijalbo, México, 1979.
25. Marx, Carlos, et. al., EL CAPITAL, TEORÍA, ESTRUCTURA Y MÉTODO, Ed. de Cultura Popular, México, 1975.
26. CONTRIBUCIÓN A LA CRITICA DE LA ECONOMÍA POLÍTICA, Ed. de Cultura Popular, México, 1977.
27. Max, Herman, INVESTIGACIÓN ECONÓMICA, SU METODOLOGIA Y SU TÉCNICA, Fondo de Cultura Económica, México, s/f.
28. Naghi, Mohammad, METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN, Ed. Limusa, México, 1990.
29. Omelianovsky, Mijail, et. al., LA DIALÉCTICA DE LOS MÉTODOS CIENTÍFICOS GENERALES, en dos tomos, Ed. Ciencias Sociales, Cuba 1985.
30. Orudzhev, Said, LA DIALÉCTICA COMO SISTEMA, Ed. de la Facultad de Filosofía y Letras, U.A.N.L., México, 1980.
31. Pardinás, Felipe, METODOLOGIA Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES, Ed. Siglo XXI, México 1980.
32. Popper, Karl, LA LOGICA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA.
33. Rojas Soriano, Raul, GUIA PARA REALIZAR INVESTIGACIONES SOCIALES, Plaza y Valdez Editores, México 1990.
34. EL PROCESO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA, Ed. Trillas, México 1990.
35. Russel, Bertrand, LA PERSPECTIVA CIENTIFICA, Ed. Ariel, España, 1978.