

# Universidad Autónoma de Coahuila

## INVESTIGACIÓN APLICADA II



# Introducción a La Materia

## **Presentación De La Materia.**

La importancia de la investigación radica en la necesidad del hombre por descubrir y averiguar sobre su entorno, lo cual lo ha llevado a desarrollar una metodología que le permite administrar y planear adecuadamente las herramientas con las que cuenta para obtener respuestas a las preguntas que se ha formulado, por medio de la investigación aplicada el ser humano ha logrado acumular una gran fuente de conocimientos; ya que al investigar, el sujeto reflexiona y cuestiona una situación, y es así como enriquece sus concepciones de la realidad.

En esta materia, estudiaremos las generalidades de la investigación aplicada para que puedas comprender su utilidad mediante el análisis de sus principales conceptos y saber cómo se utilizan las herramientas o técnicas que la soportan, para lograr su aplicación óptima en el desarrollo de una investigación.

## **Objetivo de la Materia.**

Aplicar los conocimientos de la investigación científica para la elaboración de un anteproyecto de investigación que se relacione con su profesión en contextos sociales y organizacionales, mostrando una actitud de participación creativa y de compromiso con los principios éticos implícitos en dicho proceso.

# Introducción a La Materia

## Contenido Temático

### **UNIDAD I. EL CONOCIMIENTO Y LA CIENCIA.**

La Gnoseología.

La Epistemología.

Naturaleza de la Ciencia.

Paradigmas de la Ciencia.

### **UNIDAD II. LA INVESTIGACIÓN Y EL MÉTODO CIENTÍFICO.**

La Investigación Científica.

Dimensiones de la Tipología de la Investigación.

Características y Finalidades de la Investigación.

El Método Científico.

Fases del Proceso de Investigación.

Ética Profesional y Plagio.

### **UNIDAD III. EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN.**

Concepción de la Idea de Investigar y Elección del Tema.

Búsqueda de Información Pertinente al Tema Seleccionado.

Introducción.

Planteamiento del Problema.

Objetivos de la Investigación.

Preguntas de Investigación.

Justificación.

# Introducción a La Materia

## **UNIDAD IV. MARCO TEÓRICO Y ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN.**

Marco Teórico Conceptual y Marco Contextual.

Marco Contextual.

Alcance y Limitaciones del Estudio.

Portada, Resumen o Abstract, Índice, Introducción, Planteamiento de la Investigación, Objetivos, Preguntas de Investigación, Justificación, Bosquejo de Marco Teórico y del Diseño Metodológico y Bibliografía.

Entrega y Defensa del Reporte Final del Anteproyecto.

### **Evaluación General.**

Para reportar tu calificación final obtenida de la suma de porcentajes de unidad deberás haber cumplido de forma obligatoria con la realización o entrega de lo siguiente:

- Desarrollo de las lecciones.
- Responder a todos los cuestionarios de evaluación por unidad.
- Realizar y entregar dentro del tiempo establecido el Proyecto Final.
- Responder a la Evaluación Final.

La falta de cualquiera de estos requerimientos causará la no acreditación del curso.

En caso de no acreditar el curso en periodo ordinario con una calificación igual o mayor a 70, tendrás que presentar una evaluación extraordinaria integrada por: un examen de conocimiento y un proyecto, dando como total el 100% de la calificación del curso; en caso de no obtener una calificación aprobatoria tendrás que inscribirte para recurrar la materia.

# Introducción a La Materia

**Recuerda, La Calificación Mínima Aprobatoria Es 70**

EVALUACIÓN	PUNTOS
UNIDAD 1	15
UNIDAD 2	15
UNIDAD 3	15
UNIDAD 4	15
PROYECTO FINAL	20
EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO	20
TOTAL	100

## Proyecto Final

Con la finalidad de aplicar los conocimientos adquiridos durante la materia, piensa en una investigación que pudiera servir para la formulación de tu tesis. En base a ello elabora un anteproyecto o protocolo utilizando todo lo aprendido en este curso.

Los puntos que debe incluir tu protocolo de tesis son:

1. Título.
2. Antecedentes (1 cuartilla).
3. Definición del problema y preguntas de investigación.
4. Justificación del tema elegido (1 cuartilla).
5. Hipótesis.
6. Objetivos.
7. Marco teórico (2 cuartillas mínimo).

# Introducción a La Materia

8. Propuesta metodológica.
9. Bibliografía.
10. Cronograma de actividades.

## LISTA DE COTEJO

Elementos
Título.
Antecedentes (1 cuartilla).
Definición del problema y preguntas de investigación.
Justificación del tema elegido (1 cuartilla).
Hipótesis.
Objetivos.
Marco teórico (2 cuartillas mínimo).
Propuesta metodológica.
Bibliografía.
Cronograma.
Total 20 Puntos

## Retroalimentación

--

# Introducción a La Materia

## **Bibliografía Recomendada**

•González Adame, M., González Adame, Y. y Gutiérrez Gallo, A. (2009).

El Proyecto de Tesis como un Proceso. México. Libro en impresión (2009)

•Hernández Sampieri, R. (2003). Metodología de la Investigación. Editorial McGraw-Hill. México.

## **Dinámica de Trabajo**

Cada unidad consta de los siguientes elementos:

- Contenido Temático: presentación y análisis de conceptos, fundamentos teóricos, implicaciones y aplicaciones del tema al que se refiere la unidad correspondiente.
- Controles de Lectura: cuestionamientos específicos acerca de las lecturas realizadas bajo un sistema de opción múltiple o relacionar, los cuales permitirán comprobar que has revisado y leído cada una de las lecturas que te han sido asignadas. Recuerda que pueden tener valor en tu evaluación.
- Actividades: aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos. Son evaluables bajo listas de cotejo específicas y adquieren una ponderación en la evaluación.
- Ejercicios: prácticas que ayudan a reforzar el conocimiento para un mejor resultado en las evaluaciones.
- Evaluación por unidad: consta de una serie de reactivos que se evalúan para comprobar el conocimiento adquirido dentro de la unidad.
- Antes de terminar tu materia deberás responder una evaluación final que comprende los contenidos de toda la materia.