



## METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

### UNIDAD I Construcción del conocimiento y estructura de la investigación científica.

#### 1.1 Inducción a la asignatura.

- Importancia de la investigación.
- Función social de la investigación.
- Problemas presentes en el entorno social.
- Los jóvenes y la investigación.

#### 1.2 El conocimiento como fenómeno de estudio.

##### 1.2.1 El proceso de conocer.

- Naturaleza y Función.
- Métodos y técnicas como la deducción, la observación, observación etnográfica y su registro en diario de campo

##### 1.2.2. Elementos del conocimiento.

- Estructura trimembre.

#### 1.3 La fundamentación del conocimiento.

- Los sentidos.
- La razón.
- Los métodos.

##### 1.3.1 Tipos del conocimiento.

- No científico.
- Intuitivo.
- Filosófico.
- Religioso.
- Científico.

### UNIDAD II La ciencia y sus métodos.

#### 2.1 Aplicación de método y técnicas de investigación.

- Método deductivo e inductivo.
- Cuestionario.
- Entrevista.
- Diario de campo.
- Observación (cuantitativa y cualitativa).

#### 2.2 El método de la filosofía natural.

- Propuesta metodológica de Bacon y Descartes.

#### 2.3 Las ciencias y sus elementos.

- Ciencias naturales, sociales, formales.
- Objeto de estudio.
- Métodos (s) de investigación..

Copia controlada		Página 1	Copia no controlada	
<b>Origen</b>	<b>Departamento</b>	<b>Fecha</b>	<b>Rev.</b>	<b>No. Documento</b>
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM6MI



- Características de sus resultados.
- Cuerpos teóricos desarrollados. Modelos, leyes, teorías.

## 2.4 Tipos de investigación

- Pura o teórica.
- Aplicada o práctica.
- Cualitativa.
- Cuantitativa.

## UNIDAD III Análisis Crítico en la Presentación de Resultados de la Investigación.

### 3.1. Análisis de diversos tipos de investigaciones publicadas.

#### 3.1.1. Investigación Pura.

- Procedimientos y resultados.

#### 3.1.2. Investigación Aplicada.

- Procedimientos y resultados.

### 3.2 Presentación de resultados.

- Estructura de resultados y conclusiones en la investigación.
- Problemas sociales contemporáneos
- El carácter social de la investigación

Copia controlada		Página 2	Copia no controlada	
<b>Origeno</b>	<b>Departamento</b>	<b>Fecha</b>	<b>Rev.</b>	<b>No. Documento</b>
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM6MI