

# CONTENIDO

## INTRODUCCION

### UNIDAD I

#### ESTUDIAR, APRENDER Y ENSEÑAR

¿Qué es estudiar? .....	7
¿Qué es aprender?.....	9
Características del Aprendizaje .....	12
Estrategias de Aprendizaje .....	16
Relación dialéctica entre educación y cultura .....	19
¿Qué es enseñar? .....	21
Tipos de profesores.....	22
Componentes del proceso estudiar-aprender .....	27
Protagonistas del proceso enseñanza-aprendizaje .....	28
Bases neurológicas de la memoria y el aprendizaje .....	31
Cansancio o fatiga mental .....	35

### UNIDAD II

#### METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO Y APRENDIZAJE

Concepto de técnica y método .....	39
Métodos y Técnicas para estudiar y enseñar .....	43
Formas de Estudiar y Aprender .....	43
Técnicas de Enseñanza y Facilitación .....	51
El Libro .....	53
Clases de lecturas: Lecturas para estudiar y aprender .....	60
Técnicas de lecturas para estudiar y aprender .....	61
• Técnica del subrayado .....	62
• Notación marginal .....	63
• El Cuestionario.....	64
• Esquemas. Sinópticos. Resumen. Síntesis .....	69
• Mnemotecnia .....	73
• Apuntes o notas de clases .....	75
La Exposición .....	77
Exposiciones grupales .....	80
Seminario. Simposio. Taller. Debate .....	82
Dinámicas de grupo.....	85
Elaboración de Fichas. Clases: Bibliográfica - Hemerográfica .....	96

## **UNIDAD III**

### **REDACCION TECNICO-CIENTIFICA**

Concepto. Condiciones y Características .....	113
¿Cómo organizar una redacción técnico-científica? .....	116
Recomendaciones para elaborar prosa científica .....	120
El párrafo. Estructura. Clases. ....	124
Los Escritos Científicos .....	132
Errores frecuentes en redacción y presentación de escritos científicos.....	143
Referencia Bibliográfica .....	148
Citas Bibliográficas .....	153
La biblioteca como instrumento de enseñanza-aprendizaje.....	158

## **UNIDAD IV**

### **METODOLOGIA E INVESTIGACION CIENTIFICA**

¿Qué es ciencia?.....	167
¿Qué es teoría? .....	173
¿Qué es método científico? .....	175
Clasificación de los métodos científicos .....	177
¿Qué es investigación científica?.....	183
Tipos de investigación científica .....	185
¿Cómo se inicia una investigación científica? .....	186
Proceso de la investigación científica .....	189
¿Qué se investigará? (1º fase) .....	191
¿Cuál es la base teórica del problema? (2º fase) .....	193
¿Cómo se investigará? (3º fase) .....	194
Formulación del problema y de los objetivos .....	197
Construcción del Marco Teórico .....	199
Variables. Hipótesis. Tipos de hipótesis. Operacionalización de variables ...	207
El marco teórico y el arte de operar con conceptos .....	209
Tipos de análisis para evaluar el objeto de la investigación.....	213
Diseño Metodológico .....	217
Tipos de investigación .....	218
Universo y Muestra.....	226
Técnicas e instrumento de recolección de datos .....	232
Procedimientos de recolección de datos.....	237
Plan de tabulación y análisis .....	240
Esquema de protocolo o proyecto de investigación .....	242
Esquema de informe final .....	243
Ejemplo de un Proyecto de Investigación .....	244

## **BIBLIOGRAFIA**