

Índice de Contenidos

Índice.....	2
Resumen o abstract.....	3
Introducción.....	4
Capítulo I	
1. Problematización y los objetivos de la investigación.....	6
1.1. Selección y planteamiento del problema.....	6
1.2. Objetivos de investigación.....	9
1.3. Preguntas de investigación.	10
Capítulo II	
2. Revisión de la literatura.....	10
2.1. Fundamentos teóricos.....	11
2.2. Didáctica en las ciencias naturales.....	11
2.3. Modelos didácticos para la enseñanza de las ciencias naturales.....	12
2.4. Principales teóricos: Modelo de enseñanza-aprendizaje cognitivista...	17
a) Piaget. Su teoría cognitiva.....	17
b) Vygotsky. Aprendizaje social.....	23
c) Aporte de Ausubel. Aprendizaje significativo.....	29
Capítulo III	
3. Marco metodológico.....	32
3.1 Tipo de investigación.....	32
3.2 Paradigma, perspectiva o enfoque.....	32
3.3 Diseño metodológico.....	32
3.4 Método.....	33
3.5 El universo.....	37
3.6 La selección de la muestra.....	37
3.61 La muestra.....	37
3.62 Descripción de la muestra.....	38
3.7 Instrumento para recolectar la información.....	39
Capítulo IV	
4. Análisis y resultados.....	40
4.1 Análisis de la información.....	40
4.2 Triangulación.	41
4.3 Selección de la información.....	42
4.4 Triangulación de la información.....	42
4.5 Categorización.....	42
4.51 Categorías de la investigación.....	43
4.6 Triangulación con el marco teórico.....	49
Capítulo v	
Conclusiones.....	51
Bibliografía.....	58
Anexos.....	60