



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR:

NOMBRE(S): MONICA JULIETTE **APELLIDOS:** MENDOZA GRANADOS

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PROGRAMA ACADÉMICO: LICENCIATURA EN BIOLOGIA Y QUIMICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): LUIS JESUS **APELLIDOS:** BOTELLO

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): LAS COMPETENCIAS TIC EN EL AREA DE CIENCIAS NATURALES GRADO NOVENO DEL COLEGIO JAIME GARZON

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar el impacto de las competencias TIC en el área de Ciencias Naturales en el grado noveno del Colegio Jaime Garzón. Lo que permitió lo siguiente: Se observó un impacto positivo en el rendimiento académico del tercer periodo en comparación al segundo periodo del presente año en los grados novenos, por medio de la aplicación de las Competencias TIC en el área de Ciencias Naturales, lo que nos indica que las Competencias TIC en el aula de clases proporcionan un mejor aprendizaje en el área de Ciencias Naturales, ya que las TIC son excelentes herramientas generadoras de cambios, lo cual permiten la realización de nuevas actividades de aprendizaje.

PALABRAS CLAVE: Competencias, TIC, aprendizaje, impacto, estrategias, enseñanza

CARACTERÍSTICAS

No. De Páginas: 76 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:**

LAS COMPETENCIAS TIC EN EL AREA DE CIENCIAS NATURALES GRADO NOVENO
DEL COLEGIO JAIME GARZON

MONICA JULIETTE MENDOZA GRANADOS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE LICENCIATURA BIOLOGÍA Y QUÍMICA
SAN JOSE DE CUCUTA

2015

LAS COMPETENCIAS TIC EN EL AREA DE CIENCIAS NATURALES GRADO NOVENO
DEL COLEGIO JAIME GARZON

MONICA JULIETTE MENDOZA GRANADOS

Trabajo de tesis para optar al título de
Licenciada en Biología y Química

Director.

Mg. LUIS JESUS BOTELLO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE LICENCIATURA BIOLOGÍA Y QUÍMICA
SAN JOSE DE CUCUTA

2015



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO
PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN BIOLOGIA Y QUIMICA

FECHA: San José de Cúcuta, febrero 05 de 2015
HORA: 16:00
LUGAR: Oficina Programa Académico Licenciatura en Biología y Química

TITULO: "LAS COMPETENCIAS TIC EN EL AREA DE CIENCIAS NATURALES
GRADO NOVENO DEL COLEGIO JAIME GARZON".


DIRECTOR (A): LUIS JESUS BOTELLO, Esp. En Orientación Vocacional

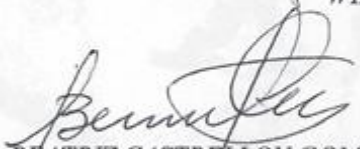
JURADOS: CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ
BEATRIZ CASTRELLON GOMEZ
WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACION	A.M.L
MONICA J.MENDOZA GRANADOS	1310296	4.2	APROBADA


CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ


BEATRIZ CASTRELLON GOMEZ


WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ


BEATRIZ CASTRELLON GOMEZ
Coordinador Programa Académico
Licenciatura en Biología y Química
Myriam A.

CONTENIDO

Introducción	10
1. El problema	13
1.1 Título.	13
1.2 Planteamiento del problema.	13
1.3 Formulación del problema.	14
1.4 Justificación.	15
1.5 Objetivos de la investigación.	16
1.5.1 <i>Objetivo General.</i>	16
1.5.2 <i>Objetivos específicos.</i>	16
1.6 Delimitación.	17
1.6.1 <i>Delimitación Espacial.</i>	17
1.6.2 <i>Delimitación Temporal.</i>	17
1.6.3. <i>Delimitación Conceptual.</i>	17
2. Marco teórico	17
2.1 Antecedentes.	17
2.2 Bases teóricas.	21
2.2.1 <i>Las Competencias TIC.</i>	21
2.3 Enfoque teórico.	28
2.3.1. <i>Teoría de David Ausubel.</i>	28
2.4 Marco contextual.	29
2.5 Marco conceptual.	30
2.6. Marco legal.	31
3. Marco metodológico	35

3.1. Tipo de investigación.	35
3.2. Diseño de investigación.	36
3.3. población y muestra.	37
3.3.1. Población.	37
3.3.2. Muestra.	38
3.4. Técnicas e instrumentos.	38
3.4.1. Técnica.	38
3.4.2. Instrumento.	39
3.5 Técnicas de recolección.	39
3.6. Procedimiento y análisis para la presentación de los datos	40
4. Discusión de los resultados	40
4.1 Presentación e interpretación de los resultados.	40
4.2 Análisis y discusión de los resultados.	52
5. Conclusiones y recomendaciones	57
5.1. Conclusiones	57
5.2. Recomendaciones	59
Web grafía	61
Bibliografía	66
Anexos	68