UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE ENFERERIA

Tesis Previa a la obtención del Título de Licenciada en Enfermería

INFLUENCIA DE LAS ADICCIONES TECNOLOGICAS EN LA SALUD MENTAL DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER A TERCER AÑO DE BACHILLERATO DEL COLEGIO FISCOMISIONAL "SAN FRANCISCO" DE LA CIUDAD DE IBARRA DURANTE EL AÑO LECTIVO 2009-2010

AUTORES:

Farinango Gladys

Ipiales Gabriela

Director de Tesis: Mgs. Gladys Rosales R.

Ibarra-Ecuador

2010

AGRADECIMIENTO

El presente trabajo de investigación no se habría hecho realidad sin la colaboración de personas, instituciones y otros que desinteresadamente nos dieron las manos dándonos apertura y colaboración para el desarrollo de la misma las mismas que detallamos a continuación:

Universidad Técnica del Norte. Facultad Ciencias de la Salud –

Escuela de Enfermería, docentes y personal administrativo el mismo que han aportado de alguna manera en la educación y formación con pensamientos positivos para brindar servicio a la comunidad.

Al colegio Fiscomisional Mixto "San Francisco", autoridades, personal y estudiantes de esta institución, brindándonos calidez y confianza para el desarrollo de nuestra investigación.

Nuestro más respetuoso y sincero agradecimiento a nuestra Tutora Mgs. Gladys Rosales R, por su dedicación y tiempo que dedico al desarrollo de nuestra investigación, además de su apoyo moral hacia las autoras.

Las Autoras.

Dedicatoria.

Me alegra muchísimo compartir este trabajo de Tesis tan especial con mis amigos, familiares, docentes y a su vez con toda las personas que se interesen por continuar con el estudio de este trabajo, que a su vez representa la culminación de una etapa de mi vida.

Dedico este trabajo al ser que todo lo puede que a través de él puso en mi camino a las personas idóneas para continuar con mis estudios, ese ser

Supremo que con su amor infinito nos ofrenda en el día a día la oportunidad de vivir nuevas experiencias que hacen de nosotros personas llenas de sabiduría y conocimiento ese ser que todo lo puede DIOS.

También dedico este trabajo a los seres que me dieron la vida Mis Padres

JOSE y DELIA, a Mi hijo el que me dio las fuerzas para continuar en esta

lucha ALEXANDER y a todos mis amigos - amigas que con sus consejos

supieron llegar a mí SER, para poder cumplir mis metas.

Ruvi Farinango.

Dedicatoria

Al amigo que nunca falla, conoce todos nuestros sueños e ilusiones y siempre está junto a nosotros **Dios**

A los seres que me dieron la vida, que con sus consejos, enseñanzas y amor me han sabido guiar por el mejor camino y que además son las personas más maravillosas de este mundo **Mis Padres**, Segundo y María

A mis tres **Angelitos** que han sido mi fuerza para seguir adelante, Harold con sus sonrisas, Ludwing y Maykel con sus bendiciones desde el cielo, y a mi **Esposo** Jaime por el apoyo incondicional que me ha brindado desde que lo conocí. A todos de corazón muchas gracias.

Gabriela Ipiales

INDICE GENERAL

Introducción	1
Resumen	3
Sumary	5
CAPITULO I	
1. El Problema	
1.1 Planteamiento del Problema	7
1.2 Formulación del problema	8
1.3 Justificación	9
1.4 Objetivos	
1.4.1 Objetivo General	11
1.4.2 Objetivos Específicos	11
1.5 Preguntas Directrices	12
CAPITULO II	
2 Marco Teórico	
2.1 Caracterización del lugar de estudio	13
2.1.1 Generalidades	13
2.1.2 Misión	13
2.1.3 Visión	14
2.1.4 Organización	14
2.1.5 Autoridades	17
2.1.6 Servicios	18

2.2 Adicciones Tecnológicas	
2.2.1 Adiciones del Siglo XIX	19
2.2.2 Definición de Adicciones	21
2.2.3 Desarrollo de la Adicción	23
2.2.4 Causas de la adicción	24
2.2.4.1 Vulnerabilidad Psicológica	24
2.2.4.1.1 El Cerebro	25
2.2.4.1.2 Anatomía y Composición	25
2.2.4.1.3 Funciones del Cerebro	26
2.2.4.1.4 El Cerebro del Adolescente	26
2.2.4.1.5 Partes del Cerebro Modificadas en la Adolescencia	28
2.2.4.2 Problemas e Influencias Sociales	30
2.2.4.3 Curiosidad	30
2.2.4.4 Problemas Emocionales	31
2.2.5 Clasificación de las Adicciones	32
2.2.6 Evolución del Proceso Adictivo	32
2.2.7 Características en la Personalidad Adictiva	34
2.2.8 Desarrollo de la adicción	35
2.2.9 Consecuencias de las Adicciones	35
2.2.9.1 Alteraciones Personales	35
2.2.9.2 Alteraciones en el Entorno	35
2.2.9.3 Alteraciones Secundarias-Patrones Funcionales	36
2.2.9.3.1 Patrón 1: Percepción-Manejo de la Salud	37
2.2.9.3.2 Patrón 2: Nutricional Metabólico	37
2.2.9.3.3 Patrón 3: Eliminación	37
2.2.9.3.4 Patrón 4: Actividad Ejercicio	38
2.2.9.3.5 Patrón 5: Sueño-Descanso	38
2.2.9.3.6 Patrón 6: Cognitivo-Perceptual	38
2.2.9.3.7 Patrón 7: Autopercepcion-Autoconcepto	39
2.2.9.3.8 Patrón 8 : Rol Relaciones	39

2.2.9.3.9 Patrón 9: Sexualidad-Reproducción	39
2.2.9.3.10 Patrón 10: Adaptación Tolerancia	40
2.2.9.3.11 Patrón 11: Valores-Creencias	40
2.2.10 Las Adicciones como Enfermedad	41
2.2.11 Prevención de las Adicciones	41
2.2.12 Tratamiento	42
2.2.13 Ciclo Adictivo	43
2.3 Adicción al Internet	43
2.3.1 Que es el Internet	48
2.3.2 Definición de Adicción al Internet	51
2.3.3 Criterios de Diagnostico	51
2.3.3.1 Ivan Golgoldberg	51
2.3.3.2 Kimberly Young	53
2.3.3.3 David N. Greenfield	54
2.3.4 Efectos negativos	54
2.3.5 Mecanismos Explicativos	56
2.3.5.1 Echeburúa	56
2.3.5.2 Grienfield	57
2.3.5.3 Young	59
2.3.6 Valoración Adictiva	62
2.3.7 Tratamiento	63
2.3.7.1 Estrategias de Tratamiento	64
2.4 Adicción al Celular	65
2.4.1 Definición	67
2.4.2 Síntomas	67
2.4.3 Criterios Diagnósticos	68
2.4.3.1 Grienfield	68
2.4.3.2 Scott W. Campbell	69
2.4.3.3 Jhon Horrigan	69
2.4.3.4 Mehtani	70

2.4.4 Tratamiento	70
CAPITULO III	
3 Metodología	
3.1 Tipo de Investigación	71
3.2 Diseño de Investigación	71
3.3 Lugar de Estudio	71
3.4 Población de Estudio	71
3.5 Técnicas de Instrumentos de Recolección de Datos	71
3.6 Análisis e Interpretación de Datos	72
3.7 Validez y Confiabilidad de los Instrumentos	72
3.8 Aspectos Éticos	72
3.9 Variables	72
3.9.1 Variables Dependientes	72
3.9.2 variables Independientes	72
3.10 Análisis e Interpretación de Resultados	73
CAPITULO IV	
4 Aspectos Administrativos	100
4.1 Recursos Humanos	100
4.2 Recursos Técnicos y Tecnológicos	100
4.3 Presupuesto	100
4.4 Cronograma de Actividades	101
CONCLUSIONES	102
RECOMENDACIONES	103

GLOSARIO	104
BIBLIOGRAFIA	113
LINCOGRAFIA	116
ANEXOS	
Anexo 1:Prueba Piloto	118
Anexo 2: Encuesta-Test	122
Anexo 3: Gráficos	127
Anexo 4: Guía de Intervención	129

INDICE DE TABLAS

N° DE TABLA		PAG.
TABLA N°1	Edad que tienen los estudiantes que cursan del Primero a Tercer año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	73
TABLA N°2	Sexo de los estudiantes que cursan de Primero a Tercer año de bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	74
TABLA N°3	Tipo de hogar en el que viven los estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	75
TABLA N°4	Personas con quien viven los estudiantes que cursan de Primero a Tercer Año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	76
TABLA N°5	Actividades que realizan los estudiantes que cursan de Primero a Tercer año de bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco en sus horas libre	77
TABLA N°6	Razones por las que los estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" realizan diferentes actividades en sus tiempos libres	78

TABLA N°7	Estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" que pasan en el internet o celular mayor tiempo que usualmente toda persona lo hace	79
TABLA N°8	Horas Diarias que los Estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco" dedican al uso del internet o celular	80
TABLA N°9	Estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" que han fallado en el cumplimiento de una responsabilidad importante por haber estado conectado en la red o chateando en su celular	81
TABLA N°10	Actividades vitales que los estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" han fallado por dar mayor prioridad al internet o celular	82
TABLA N°11	Disponibilidad de saldo en el celular en los estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	83
TABLA N°12	Frecuencia con que los estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" ven su celular para chequear si hay algo nuevo.	84

TABLA N°13	Continuidad con la que los estudiantes de Primero	
	a Tercero Año de Bachillerato del Colegio	
	Fiscomisional "San Francisco" envían	
	mensajes	85
TABLA N°14	Frecuencia con la que los estudiantes de Primero a	
	Tercer Año de Bachillerato del colegio	
	Fiscomisional "San Francisco" responden su celular	
	en clases cuando timbra o vibra	86
TABLA N°15	Frecuencia con que el profesor ha prohibido el uso	
	del celular en clase en los estudiantes de Primero a	
	Tercer Año de Bachillerato del colegio	
	Fiscomisional "San Francisco"	87
TABLA N°16	Estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San Francisco" que han desatendido sus trabajos por	
		88
TABLA N°17	Frecuencia con que los estudiantes de Primero a	
	Tercer Año de Bachillerato del colegio	
	Fiscomisional "San Francisco" establece relaciones	
	amistosas con gente que solo conoce a través del	
	internet	89

TABLA N°18	Población de estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco" en los cuales la familia o amigos le han	
	recriminado que pasa mucho tiempo conectado al	an
		30
	internet	
TABLA N°19	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer Año	
	de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco" se ve afectada en su actividad	
	académica porque dedica mucho tiempo a navegar	
	en la web	91
TABLA N°20	Frecuencia con que los estudiantes de Primero a	
TABLATT 20	Tercer Año de Bachillerato del colegio	
	Fiscomisional "San Francisco" chequean el correo	
	·	
	electrónico antes de realizar otras tareas	00
	prioritarias	92
TABLA N°21	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco" que piensa que el uso del internet o	
	celular de una forma muy continua afectaría su	
	salud mental	93
TABLA N°22	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco" que son adictos al internet	94

TABLA N°23	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco" que son adictos al celular	95
TABLA DE	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
CRUCE DE	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
VARIABLES N°1	Francisco" sin adicción de acuerdo a la	
	edad	96
TABLA DE	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
CRUCE DE	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
VARIABLES N°2	Francisco" con tendencia a ser adicto de acuerdo a	
	la edad	97
TABLA DE	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
CRUCE DE	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
VARIABLES N°3	Francisco" que sufren adicción de acuerdo a la	
	edad	98

INDICE DE GRÁFICOS.

N° DE GRAFICO		PAG.
GRAFICO N°1	Edad que tienen los estudiantes que cursan del Primero a Tercer año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	73
GRAFICO N°2	Sexo de los estudiantes que cursan de Primero a Tercer año de bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	74
GRAFICO N°3	Tipo de hogar en el que viven los estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	75
GRAFICO N°4	Personas con quien viven los estudiantes que cursan de Primero a Tercer Año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	76
GRAFICO N°5	Actividades que realizan los estudiantes que cursan de Primero a Tercer año de bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco en sus horas libre	77
GRAFICO N°6	Razones por las que los estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" realizan diferentes actividades en sus tiempos libres	78

GRAFICO N°7	Estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" que pasan en el internet o celular mayor tiempo que usualmente toda persona lo hace	79
GRAFICO N°8	Horas Diarias que los Estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del Colegio Fiscomisional "San Francisco" dedican al uso del internet o celular	80
GRAFICO N°9	Estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" que han fallado en el cumplimiento de una responsabilidad importante por haber estado conectado en la red o chateando en su celular	81
GRAFICO N°10	Actividades vitales que los estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" han fallado por dar mayor prioridad al internet o celular	82
GRAFICO N°11	Disponibilidad de saldo en el celular en los estudiantes del Colegio Fiscomisional "San Francisco"	83
GRAFICO N°12	Frecuencia con que los estudiantes de Primero a Tercer Año del Colegio Fiscomisional "San Francisco" ven su celular para chequear si hay algo nuevo	84

GRAFICO N°13	Frecuencia con la que los estudiantes de Primero	
	a Tercero Año de Bachillerato del Colegio	
	Fiscomisional "San Francisco" envían mensajes	
	de su celular durante el día	85
GRAFICO N°14	Frecuencia con la que los estudiantes de Primero a	
	Tercer Año de Bachillerato del colegio	
	Fiscomisional "San Francisco" responden su celular	
	en clases cuando timbra o vibra	86
GRAFICO N°15	Frecuencia con que el profesor ha prohibido el uso	
	del celular en clase y aun así lo siguen usando en	
	los estudiantes de Primero a Tercer Año de	
	Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco"	87
GRAFICO N°16	Estudiantes de Primero a Tercer Año de	
	Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco" que han desatendido sus trabajos por	
	estar navegando en la web	88
GRAFICO N°17	Frecuencia con que los estudiantes de Primero a	
	Tercer Año de Bachillerato del colegio	
	Fiscomisional "San Francisco" establece relaciones	
	amistosas con gente que solo conoce a través del	
	internet	89

GRAFICO N°18	Población de estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San Francisco" en los cuales la familia o amigos le han recriminado que pasa mucho tiempo conectado al internet.	90
GRAFICO N°19	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San Francisco" se ve afectada en su actividad académica porque dedica mucho tiempo a navegar en la web	91
GRAFICO N°20	Frecuencia con que los estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San Francisco" chequean el correo electrónico antes de realizar otras tareas prioritarias.	92
GRAFICO N°21	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San Francisco" que piensa que el uso del internet o celular de una forma muy continua afectaría su salud mental	93
GRAFICO N°22	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San Francisco" que son adictos al internet	94

GRAFICO N°23	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
	Francisco" que son adictos al celular	95
	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
GRAFICO	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
CRUCE DE	Francisco" sin adicción de acuerdo a la	
VARIABLES N°1	edad	96
	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
GRAFICO	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
CRUCE DE	Francisco" con tendencia a ser adicto de acuerdo a	
VARIABLES N°2	la edad	97
	Porcentaje de estudiantes de Primero a Tercer	
GRAFICO	Año de Bachillerato del colegio Fiscomisional "San	
CRUCE DE	Francisco" que sufren adicción de acuerdo a la	
VARIABLES N°3	edad	98