

**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES  
CARRERA DE INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN  
ARTES MULTIMEDIA**

**TEMA:**

**DESARROLLO DE UN SITIO WEB INTERACTIVO - INFORMATIVO  
DIRIGIDO A LOS PADRES DE ADOLESCENTES QUE PADECEN  
DE PROBLEMAS DE DROGADICCIÓN EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**AUTORES:**

**NOGUERA PASPUEL RONALD ALEXIS  
CAMPOS MENDOZA ALBERTO MICHAEL**

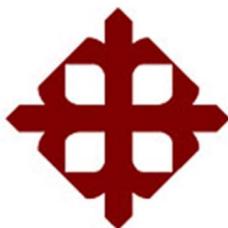
**INGENIERO EN PRODUCCION Y DIRECCIÓN EN ARTES  
MULTIMEDIA**

**TUTOR:**

**LCDO. MORENO DÍAZ VÍCTOR HUGO, MGS**

**Guayaquil, Ecuador**

**2015**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES  
CARRERA: INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES  
MULTIMEDIA**

## **CERTIFICACIÓN**

Certificamos que el presente trabajo fue realizado en su totalidad por **Ronald Alexis Noguera Paspuel y Alberto Michael Campos Mendoza**, como requerimiento parcial para la obtención del Título de **Ingeniero en Producción y Dirección en Artes Multimedia**

### **TUTOR**

---

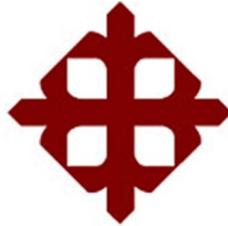
**Lcdo. Víctor Hugo Moreno Díaz, Mgs.**

### **DIRECTOR DE LA CARRERA**

---

**Lcdo. Víctor Hugo Moreno Díaz, Mgs.**

**Guayaquil, a los 22 del mes de Marzo del año 2016**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES  
CARRERA: INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES  
MULTIMEDIA**

## **DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

**Yo, Ronald Alexis Noguera Paspuel**

### **DECLARO QUE:**

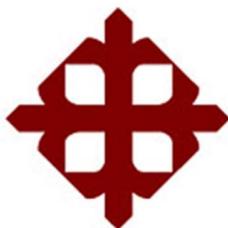
El Trabajo de Titulación "**Desarrollo de un sitio web interactivo - informativo dirigido a los padres de adolescentes que padecen problemas de drogadicción en la ciudad de Guayaquil**" previa a la obtención del Título de **Ingeniero en Producción y Dirección en Artes Multimedia**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan al pie de las páginas correspondientes, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance científico del Trabajo de Titulación referido.

**Guayaquil, a los 22 del mes de Marzo del año 2016**

---

**Ronald Alexis Noguera Paspuel**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES  
CARRERA: INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES  
MULTIMEDIA**

## **DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Yo, **Alberto Michael Campos Mendoza**

### **DECLARO QUE:**

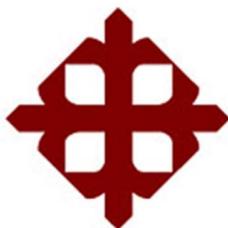
El Trabajo de Titulación "**Desarrollo de un sitio web interactivo - informativo dirigido a los padres de adolescentes que padecen problemas de drogadicción en la ciudad de Guayaquil**" previa a la obtención del Título de **Ingeniero en Producción y Dirección en Artes Multimedia**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan al pie de las páginas correspondientes, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance científico del Trabajo de Titulación referido.

**Guayaquil, a los 22 del mes de Marzo del año 2016**

---

**Alberto Michael Campos Mendoza**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES  
CARRERA: INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES  
MULTIMEDIA**

## **AUTORIZACIÓN**

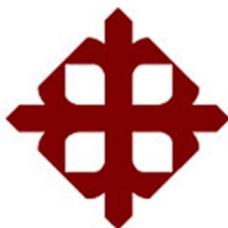
**Yo, Ronald Alexis Noguera Paspuel**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación: El Trabajo de Titulación "**Desarrollo de un sitio web interactivo - informativo dirigido a los padres de adolescentes que padecen problemas de drogadicción en la ciudad de Guayaquil**", cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

**Guayaquil, a los 22 del mes de Marzo del año 2016**

---

**Ronald Alexis Noguera Paspuel**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES  
CARRERA: INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES  
MULTIMEDIA**

## **AUTORIZACIÓN**

Yo, **Alberto Michael Campos Mendoza**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación: El Trabajo de Titulación "**Desarrollo de un sitio web interactivo - informativo dirigido a los padres de adolescentes que padecen problemas de drogadicción en la ciudad de Guayaquil**", cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

**Guayaquil, a los 22 del mes de Marzo del año 2016**

---

**Alberto Michael Campos Mendoza**

## **AGRADECIMIENTO**

El presente proyecto de titulación se lo agradezco a Dios, por brindarme las bendiciones y las fuerzas para poder llegar donde estoy, y cumplir mi objetivo en una realidad.

Agradezco la confianza que me brindó mi madre, por su preocupación en cada etapa de mi vida universitaria, corrigiendo mis faltas y celebrando mis triunfos. A mi hermana, que con sus consejos me ha ayudado a seguir adelante.

De igual manera a mis tíos, Marco y Rosa Paspuel, por el gran apoyo que me han dado para poder cumplir con este sueño anhelado, pese a que nos vemos poco, siempre se mantiene ese contacto familiar junto con mi madre, gracias por todo.

Un agradecimiento a mi tutor de proyecto de tesis Mgs. Víctor Hugo Moreno, por guiarme en cada paso de este proyecto, por su dedicación y paciencia, las cuales han sido muy importantes para la realización del mismo. A mis maestros de esta prestigiosa Universidad, que me impartieron sus conocimientos y experiencias en el transcurso de mi vida universitaria, por su sencillez, humildad y carisma, por todo el apoyo brindado a lo largo de la carrera.

Finalmente a mis amigos y a todas las personas que me incentivaron y me motivaron para seguir adelante con los objetivos de este propósito que he cumplido.

**RONALD ALEXIS NOGUERA PASPUEL**

## **DEDICATORIA**

Dedico principalmente este proyecto a Dios, por permitirme llegar a este momento tan especial, por ser el inspirador para cada uno de mis pasos a seguir. De igual forma a mi madre, por ser el pilar más importante de mi vida, la persona que me ha acompañado durante todo mi trayecto estudiantil, por demostrarme siempre su amor y apoyo incondicional, la cual ha sabido formarme con buenos hábitos y valores, todo este trabajo ha sido posible gracias a ella.

Dedico también este proyecto a mi padre, a pesar de nuestra distancia física, sé que este momento es tan especial para él como lo es para mí. A mi hermana, a quien le doy las gracias por darme el mejor regalo que un hermano puede recibir, una sobrina, ella con sus ocurrencias hace que mis días sean llenos de alegría.

A mi familia más allegada, mi Tío Marco y mi tía Rosa, por estar conmigo y apoyarme siempre a lo largo de mi carrera universitaria, por creer en mí y brindarme palabras de aliento para que siga adelante y cumpla con este objetivo ya logrado, siempre un gran cariño para ellos.

**RONALD ALEXIS NOGUERA PASPUEL**

## **AGRADECIMIENTO**

El presente trabajo del proyecto de titulación especial, me gustaría agradecerle a Dios por bendecirme y poder llegar hasta aquí, porque hizo realidad esta meta. A la UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL por haberme dado la oportunidad de estudiar y ser un profesional. A mi director de tesis, Lcdo. Víctor Hugo Moreno por su paciencia y dedicación, quien con sus conocimientos y su experiencia, ha logrado en mí que pueda terminar mi carrera con éxito.

También me gustaría agradecer a los profesores durante toda mi carrera, porque cada uno de ellos aportó con un granito de arena para mi formación profesional. De igual manera agradecer a una gran persona y profesional en su trabajo la secretaria de la carrera, la Sra. Norma Bohórquez por haber tenido la sencillez, humildad y carisma durante todos estos años de estudio.

A uno de mis pilares fundamentales, mi padre Dr. Celso Campos Rodríguez el cual me ha motivado durante toda mi vida, día a día de seguir creciendo académicamente, determinando que tengo que superarlo en todos los sentidos como persona y profesionalmente. Para finalizar también agradezco a todos los que fueron mis compañeros de clase durante los semestres de la Universidad, ya que por compañerismo y grandes amistades aportaron de gran manera a mis ganas de seguir adelante.

Son muchas las personas que han formado parte de mi vida profesional a las que me encantaría agradecerles sus consejos y apoyo en los momentos más difíciles de mi vida. Quiero decirles que los llevo en mi mente y mi corazón, sin importar en donde estén quiero darles las gracias por formar parte de mí, por todo lo que me han brindado. Muchas gracias y que Dios los bendiga.

**ALBERTO MICHAEL CAMPOS MENDOZA**

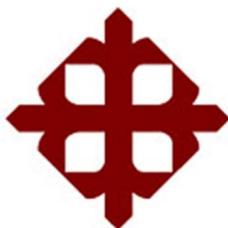
## **DEDICATORIA**

Este proyecto se la dedico a Dios, quién supo guiarme por el buen camino durante toda mi vida y mi carrera, me dio fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los caminos más difíciles, enseñándome a encarar todas las adversidades que iban surgiendo.

Muy especialmente a mi padres por todo su apoyo, consejos, amor y ayuda, ya que sin ellos no estuviera aquí, a mi madre quien día a día se sacrificó porque todo me vaya bien, a mi padre por ayudarme con los recursos necesarios para estudiar y darme la oportunidad de graduarme en una Universidad de prestigio como lo es la Católica. Le dedico este proyecto a mi Abuelita Gregoria Junco por cuidar de mí desde el primer día que vine al mundo y darme la bendición antes de partir de casa todas las mañanas. A mi novia, amiga y hermana Karen Asmal por ayudarme y estar en momentos difíciles de mi carrera universitaria y mi vida personal.

A cada uno de los miembros de mi familia por motivarme a seguir adelante y para los que no creían en mí, Me han dado todo lo que soy como persona, mis principios, mi carácter, mi empeño, mi perseverancia, mi coraje para conseguir mis objetivos. A todos en general quienes han sido una motivación e inspiración para lograr mis metas.

**MICHAEL ALBERTO CAMPOS MENDOZA**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES  
CARRERA: INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES  
MULTIMEDIA**

**CALIFICACIÓN**

---

**LCDO. VÍCTOR HUGO MORENO DÍAZ, MGS.**

## ÍNDICE GENERAL

1	PRESENTACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO.....	1
1.1	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.2	FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	6
1.3	OBJETIVO GENERAL.....	7
1.4	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	7
1.5	JUSTIFICACIÓN DEL TEMA.....	7
1.6	MARCO CONCEPTUAL.....	8
1.6.1	LA DROGADICCIÓN.....	8
1.6.2	LAS DROGAS EN LA ADOLESCENCIA.....	9
1.6.3	LA DROGADICCIÓN EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.....	10
1.6.4	LAS DROGAS.....	12
2	MÉTODO DE INVESTIGACIÓN APLICADA.....	15
2.1	PLANTEAMIENTO DE LA METODOLOGÍA.....	15
2.2	INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	15
2.2.1	APLICACIÓN DE ENTREVISTA.....	16
2.2.2	APLICACIÓN DE ENCUESTA.....	18
2.3	ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	19
2.3.1	RESULTADOS DE LA ENTREVISTA.....	19
2.3.2	RESULTADOS DE LA ENCUESTA.....	22
2.3.3	ANÁLISIS DE ITEMS DESARROLLADOS EN EL CUESTIONARIO DE ENCUESTA.....	22
2.3.4	CONCLUSIÓN DEL INVESTIGADOR SOBRE LOS RESULTADOS DE LOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:.....	28
3	PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE INTERVENCIÓN.....	29
3.1	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	29
3.1.1	PROPÓSITO.....	29
3.1.2	DEFINICIONES IMPORTANTES.....	30
3.1.3	ESTADO INICIAL DE LA PLATAFORMA.....	31
3.1.4	REQUERIMIENTOS DE DESARROLLO.....	32
3.1.5	PLANIFICACIÓN DE DESARROLLO.....	37
3.2	ALCANCE TÉCNICO.....	38
3.3	DIAGRAMACIÓN DEL SITIO / LÍNEA GRÁFICA.....	38

3.3.1	ISOTIPO.....	38
3.3.2	COLORES ASOSIATIVOS .....	39
3.3.3	TIPOGRAFÍA COORPORATIVA .....	40
3.3.4	VERSIÓN UN COLOR.....	40
3.3.5	COMPAGINACIÓN.....	41
3.4	MAPA DEL SITIO .....	42
	.....	42
3.5	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	43
3.6	FUNCIONES DEL SITIO .....	44
3.7	DESCRIPCIÓN DEL USUARIO.....	54
	CONCLUSIONES .....	55
	RECOMENDACIONES.....	56
	BIBLIOGRAFÍA.....	57
	ANEXOS.....	59

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Incautación de drogas en Ecuador en los años 2005, 2006 y 2007.....	1
Tabla 2: Consumo de drogas en Escuelas Argentinas en adolescentes de 13 a 17 años..	3
Tabla 3: Matriz de entrevistas .....	21
Tabla 4: Encuesta – Ocupación que desempeña el encuestado.....	22
Tabla 5: Encuesta – Opinión acerca de las drogas en Guayaquil .....	23
Tabla 6: Encuesta - Información sobre las drogas .....	24
Tabla 7: Encuesta - Medios por la cual recibir información .....	24
Tabla 8: Encuesta - Disponibilidad de acceso a internet .....	25
Tabla 9: Encuesta - Porcentaje de sitios web referente a drogas en Guayaquil.....	26
Tabla 10: Encuesta - Porcentaje de personas que interesan por el sitio web.....	27
Tabla 11: Requerimientos del desarrollo – Hardware.....	32
Tabla 12: Requerimientos del desarrollo – Software .....	33
Tabla 13: Requerimientos del desarrollo – Servicios .....	33
Tabla 14: Requerimientos del desarrollo – Personal.....	34
Tabla 15: Requerimientos del desarrollo - Recursos financieros.....	36

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Prevalencia de último año de consumo de tabaco en población escolar por país .....	4
Gráfico 2: Prevalencia de último año de consumo de marihuana en población escolar por país.....	4
Gráfico 3: Prevalencia de último año de consumo de cocaína por país en estudiantes secundarios .....	5
Gráfico 4: Encuesta – Ocupación que desempeña el encuestado .....	22
Gráfico 5: Encuesta - Opinión acerca de las drogas en Guayaquil.....	23
Gráfico 6: Encuesta - Información sobre las drogas.....	24
Gráfico 7: Encuesta - Medios por la cual recibir información.....	25
Gráfico 8: Encuesta - Disponibilidad de acceso a internet .....	26
Gráfico 9: Encuesta - Porcentaje de sitios web referente a drogas en Guayaquil .....	27
Gráfico 10: Encuesta - Porcentaje de personas que interesan por el sitio web .....	27
Gráfico 11: Planificación de desarrollo - Diagrama de Gantt.....	37
Gráfico 12: Línea Gráfica – Isotipo.....	38
Gráfico 13: Línea gráfica - Colores asociativos.....	39
Gráfico 14: Línea gráfica - Tipografía corporativa .....	40
Gráfico 15: Línea gráfica - Versión de color .....	40
Gráfico 16: Línea gráfica – Compaginación .....	41
Gráfico 17: Mapa del sitio .....	42
Gráfico 18: Funciones del sitio - Menú principal.....	44
Gráfico 19: Funciones del sitio - Inicio .....	44
Gráfico 20: Funciones del sitio - Sección Entérate/Información/Tabaco.....	44
Gráfico 21: Funciones del sitio - Entérate/Información/Tabaco .....	45
Gráfico 22: Funciones del sitio - Entérate/Información/Heroína .....	46
Gráfico 23: Funciones del sitio - Entérate/Información/Marihuana .....	46
Gráfico 24: Funciones del sitio - Entérate/Información/Cocaína.....	47
Gráfico 25: Funciones del sitio - Entérate/Información/Éxtasis.....	47
Gráfico 26: Funciones del sitio - Entérate/Testimonios .....	48

Gráfico 27: Funciones del sitio - Entérate/Noticias .....	48
Gráfico 28: Entérate/Prevenciones .....	49
Gráfico 29: Funciones del sitio - Videos.....	49
Gráfico 30: Funciones del sitio - Videos/Testimonios .....	50
Gráfico 31: Funciones del sitio - Videos/Cortometrajes.....	50
Gráfico 32: Funciones del sitio - Videos/Noticias .....	51
Gráfico 33: Funciones del sitio - Foro .....	52
Gráfico 34: Funciones del sitio - Contáctenos.....	53
Gráfico 35: Funciones del sitio - Regístrate .....	53
Gráfico 36: Funciones del sitio - Chat/RedesSociales.....	54
Gráfico 37: Anexos - Centro de rehabilitación "Capta" .....	61
Gráfico 38: Anexo – Menú de acceso rápido en páginas seleccionadas.....	62
Gráfico 39: Anexos - Chat Online.....	63
Gráfico 40: Anexo - Compartir noticias .....	63
Gráfico 41: Anexos - Comentarios en noticias .....	64
Gráfico 42: Anexos - Personas interactuando en el Sitio .....	64
Gráfico 43: Personas interactuando en el Sitio .....	65
Gráfico 44: Personas interactuando en el Sitio .....	65
Gráfico 45: Personas interactuando en el Sitio .....	66
Gráfico 46: Personas interactuando en el Sitio .....	66
Gráfico 47: Portada de Facebook .....	67
Gráfico 48: Post de Facebook.....	67
Gráfico 49: Página de Facebook.....	68
Gráfico 50: Página de Twitter.....	68

## RESUMEN

El presente proyecto propone el desarrollo de una página web informativa e interactiva dirigido a los padres de jóvenes con problemas de consumo de drogas en la ciudad de Guayaquil, con la finalidad de aportar con información necesaria de una manera preventiva, con datos estadísticos, testimonios reales, y una interacción personalizada con el usuario para una retroalimentación eficaz.

Se analizaron los factores principales que pueden ser considerados como aporte para a la investigación, tanto a padres de familia como de jóvenes en relación al tema de la drogadicción, también con las encuestas que fueron realizadas se aportó de gran manera con información esencial para el desarrollo del proyecto. A partir de los resultados se procedió al análisis de la definición de los factores considerados aportes informativos para los padres de los adolescentes con problema de consumo de drogas en la ciudad de Guayaquil.

Concluido el proceso de análisis se procedió con la etapa de desarrollo de la aplicación, donde se consideraron las diferentes especificaciones para el Sitio Web denominado: "Las Drogas en Guayaquil", cuyo principal aporte será la orientación para padres, jóvenes y adolescentes con problemas de este consumo.

Se espera que la interacción y acceso a información que brinda la presente aplicación web se convierta en una herramienta adicional para que los padres puedan mantenerse comunicados sobre la realidad que afecta a los jóvenes en mencionada ciudad.

**Palabras claves:** Sitio web, interactivo, drogas, proyecto, Guayaquil.

## **ABSTRACT**

This project proposes the development of an informative and interactive website aimed at parents of young people with problems of drug in the city of Guayaquil, in order to provide with necessary information in a preventive way, with statistical data, real testimonials and a custom user interaction with the goal to have an effective feedback.

The main factors were analyzed, which can be considered as a contribution to research, so much both, parents and youth on the issue of drug addiction, also with surveys that were made contributed greatly with essential information for development of this project. From the results we proceeded to the analysis of the definition of the factors considered as informative contributions for parents of adolescents with drug problem in the city of Guayaquil.

Concluded the analysis process, we proceeded to the stage of application development, where different specifications for the Web Site called "Drugs in Guayaquil" were considered , whose main contribution will be the guidance for parents, youth and adolescents with problems of this consumption.

It is expected that interaction and access to information provided by this web application will become an additional tool with the objective that parents can keep connected on this real case which affects young people in that city.

**Keywords:** website, interactive, drugs, project, Guayaquil

# 1 PRESENTACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO.

## 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Debido a las prohibiciones globales de determinantes drogas, la producción y distribución de éstas, está a cargo del crimen organizado y cárteles del narcotráfico que operan en diferentes rutas globales para su distribución desde sus sedes de producción, situados regularmente en países subdesarrollados, hasta sus centros de consumo, que habitualmente son países desarrollados. Un informe de Naciones Unidas del año 2003 mencionó que el negocio mundial de drogas generó una riqueza estimada en 321.600 millones de dólares, o lo que es lo mismo, el 1% del PIB mundial generado ese año.

Algunas naciones del mundo, sobre todo refiriéndose a Estados Unidos, invierten miles de millones de dólares al año para intentar frenar este mercado ilícito, se estima que sólo Estados Unidos invierte anualmente 51.000 millones de dólares.

Ecuador como tal, es el lugar de tránsito y almacenamiento de drogas procedentes de Colombia y Perú. También se trafican precursores químicos, desde allí hacia sus vecinos, y el país también se ha ido convirtiendo cada vez más en plataforma de lavado de dinero, debido a su economía dolarizada.

La droga que más desfila por las tierras ecuatorianas es la cocaína, algunas fuentes prevén que del 10% al 25% de la cocaína producida en Colombia pasa por ahí. Según el Informe sobre América Latina N°25 realizado en Bogotá-Bruselas, indica que en el 2006 se incautaron 27 toneladas de cocaína y 7,2 toneladas de pasta de coca, en comparación con 39,6 toneladas y 1,5 toneladas respectivamente en 2005,

Entre el 1° de enero y el 19 de noviembre de 2007, las incautaciones de cocaína volvieron a bajar a 13,6 toneladas; el pequeño incremento en los decomisos de pasta de coca, 7,5 toneladas, podría deberse a un aumento en la cantidad de laboratorios.

Año	Cocaína	Pasta de Coca
2005	39,6 toneladas	1,5 toneladas
2006	27 toneladas	7,2 toneladas
2007 (hasta 19 de noviembre)	13,6 toneladas	7,5 toneladas

**Tabla 1: Incautación de drogas en Ecuador en los años 2005, 2006 y 2007**

Fuente: Informe sobre América Latina N°25 –14 de marzo de 2008. CRISIS GROUP (WORKING TO PREVENT CONFLIT WORLDWIDE)

Claramente, en este mundo globalizado, cada vez es más difícil distinguir entre cuales son los países productores y países consumidores de drogas. En la actualidad, los países consumidores también producen (plantas y drogas sintéticas), mientras que en las zonas de producción primaria (de opio o de hojas de coca) el consumo aumenta diariamente. Además, desde hace mucho tiempo, hay drogas legales (como es el caso del alcohol) que se producen y consumen en gran parte del planeta. Por otro lado, los grupos que se favorecen con el tráfico ilegal han desarrollado formas muy complejas de producción, comercialización y blanqueo de los beneficios económicos, que han terminado por involucrar a una buena parte de los países. Consecuentemente, también ha sido sumamente necesario crear convenios y acuerdos internacionales de colaboración para afrontar esta realidad.

El Informe Mundial sobre las drogas muestra un detalle completo anual sobre las últimas novedades ocurridas en los sectores más involucrados de drogas ilícitas del mundo. Dicho informe se orienta en tres puntos importantes: en la producción de, el tráfico y el consumo de los principales tipos de drogas ilícitas, así como en las consecuencias que puede causar para la salud.

El capítulo 1 ofrece una visión muy general de la situación de la oferta y la demanda de las drogas: opiáceos, cocaína, cannabis, estimulantes de tipo anfetamínico y nuevas sustancias psicoactivas (NSP), así como de sus efectos para la salud del hombre; también se examinan los datos científicos relacionados con las estrategias de prevención del consumo de drogas y se exploran los principios generales de una respuesta eficaz al tratamiento del consumo. El capítulo 2 se centra más en la manera en que el desarrollo alternativo, en el contexto más amplio de la agenda para el desarrollo, tiene por objeto romper el círculo vicioso del cultivo ilícito, proporcionando a los agricultores medios de vida alternativos. (Organization)

De acuerdo a estos resultados, estas sustancias afectan a la persona en sí de manera general, pero un daño más concreto es a los adolescentes, ya que al estar viviendo una etapa de crisis en sus hogares y al tratar de evadir los problemas, buscan alguna escapatoria o formas de olvidarlos consumiendo alguna droga. Debido a aquello hay una afectación a las familias, creando un entorno muy inestable. Un hermano de un drogadicto también puede ser afectado.

Entre otras posibles respuestas se puede mencionar que, el uso de drogas recae sobre un afán de huir de la realidad, éstas proporcionan una vía de “escape”, un “alivio temporal” a los problemas personales, familiares o sociales; también se puede decir que se hace para entrar en un grupo o también para llamar la atención de las personas, así mismo otros se inician en la droga por una simple curiosidad

de consumir, o para experimentar las sensaciones nuevas, comentadas por sus amigos, ante el vacío que experimentan, la droga se presenta como una posibilidad, aparentemente atractiva, de llenar ese vacío.

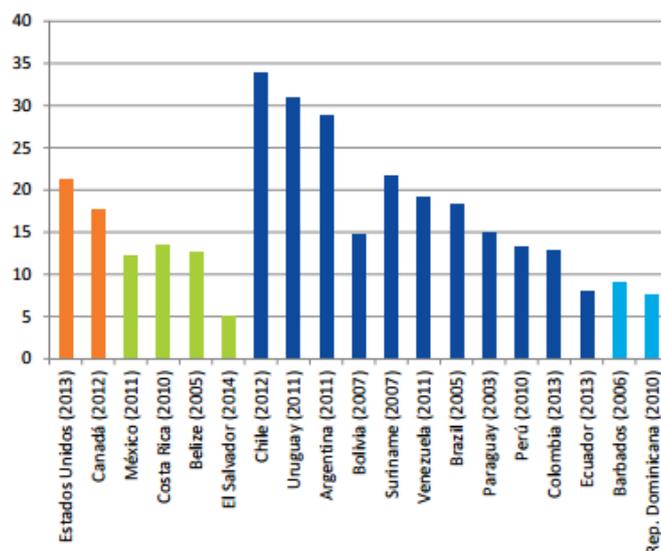
Según un informe de la Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico de la Nación, (Sedronar) en Argentina, asegura que los chicos de 13 a 17 años ampliaron el consumo de marihuana, pasta base y cocaína, este resultado se basó en dos grandes estudios, el primero en el 2001 y el segundo en el 2005. En la última encuesta participaron 62.700 alumnos de 585 escuelas de nivel medio de Argentina, y de acuerdo a la ésta, el 5,4% dijo que consumió marihuana, el 2,1% cocaína y el 1,4% pasta base.

<b>Consumo de drogas en Escuelas Argentinas</b>	
<b>Estudiantes</b>	<b>62.700</b>
<b>Consumo de marihuana</b>	<b>5.4%</b>
<b>Consumo de cocaína</b>	<b>2.1%</b>
<b>Consumo de Pasta Base</b>	<b>1.4%</b>

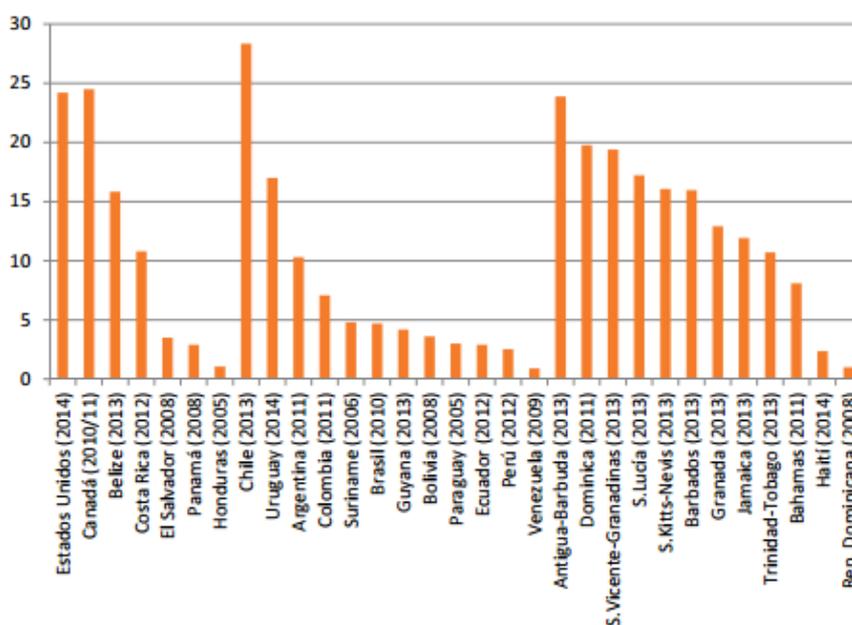
**Tabla 2: Consumo de drogas en Escuelas Argentinas en adolescentes de 13 a 17 años**  
Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico de la Nación, (Sedronar) Argentina (2005).

Estos porcentajes podrían visualizarse como bajos, pero muestran aumentos importantes en comparación con la encuesta hecha cinco años atrás.

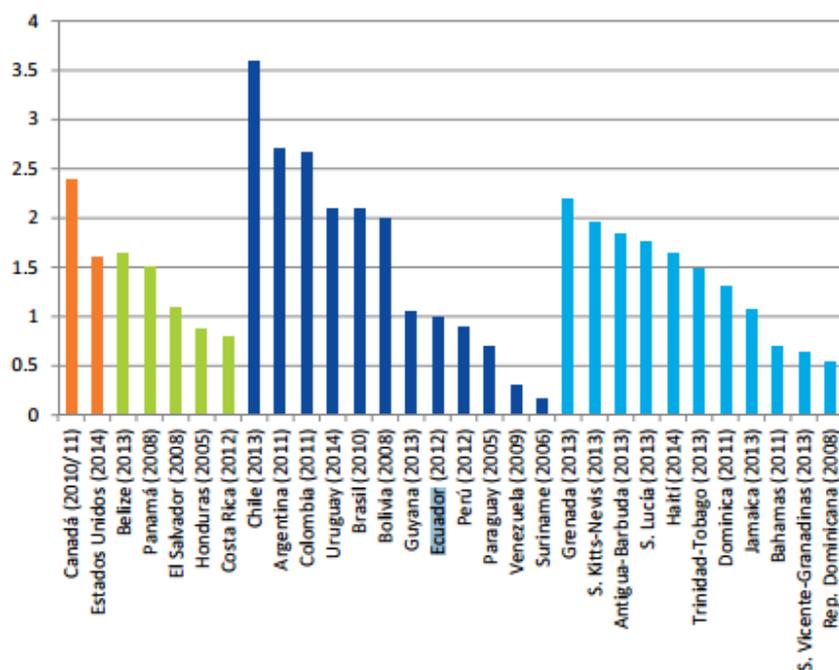
Al referirse básicamente al consumo de tabaco, la prevalencia del último mes en el año 2015 entre la población general en los países donde estos datos están disponibles, ya que existen menos países que disponen de datos sobre la población general, que países que disponen de los mismos para la población escolar, pero los patrones de consumo para los países que aquí se incluyen normalmente reflejan patrones similares al consumo observado en la población escolar. Chile es el país que muestra el nivel más alto de prevalencia, con un valor de casi el 34%, seguido de Uruguay (31%) y Argentina (28,9%). El Salvador (5%) muestra la prevalencia más baja entre los países incluidos en el análisis. La República Dominicana (7,6%), Ecuador (8,2%) y Barbados (9,1%) son los otros países con niveles de prevalencia inferiores al 10%.



**Gráfico 1: Prevalencia de último año de consumo de tabaco en población escolar por país**  
Fuente: Informe del Uso de Drogas en las Américas 2015. Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas – CICAD. Secretaría de Seguridad Multidimensional. Organización de los Estados Americanos – OEA



**Gráfico 2: Prevalencia de último año de consumo de marihuana en población escolar por país**  
Fuente: Informe del Uso de Drogas en las Américas 2015. Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas – CICAD. Secretaría de Seguridad Multidimensional. Organización de los Estados Americanos – OEA



**Gráfico 3: Prevalencia de último año de consumo de cocaína por país en estudiantes secundarios**

Fuente: Informe del Uso de Drogas en las Américas 2015. Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas – CICAD. Secretaría de Seguridad Multidimensional. Organización de los Estados Americanos – OEA

Por lo visto, el Ecuador no se encontraba inmerso en el alto consumo de drogas, comparando con países sudamericanos. En la actualidad se puede apreciar que el territorio ecuatoriano muchos son los rumores del alto consumo de estos alcaloides, con el cual se puede llegar a producir hechos de carácter violento tales como el asesinato, guerra de mafias, delitos a mano armada, donde el acceso y consumo de drogas es uno de los principales factores del cometimiento de estos delitos, como se ha venido apreciando en países vecinos. Uno de las causas que contribuye a la presencia de los problemas citados es el encontrarnos en frontera con Colombia, ya que este es considerado uno de los principales países en Sudamérica y del mundo en producir, exportar y comercializar drogas tales como la cocaína, la marihuana, la Hache, entre otras.

El Ecuador es afectado notablemente, los adolescentes y jóvenes del país son tomados como presa para efectuar actos ilegítimos y consumir sustancias maliciosas. Debido a lo sucedido, según los estudios realizados por el Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas (Procuraduría General), en el año 2013, la edad promedio en la que los menores consumen algún

tipo de droga es de 14,3 años. En una investigación realizada en 2005, se reveló que los adolescentes tenían su primer contacto con estupefacientes a los 13,8 años.

Esta situación de riesgo se evidencia a nivel de las familias guayaquileñas, afectando en un alto porcentaje a los adolescentes que comúnmente se relacionan por diferentes vías con el consumo de drogas a una corta edad. El patrón de conducta resultante debido a estos consumos en la ciudad conducen a problemas o preocupaciones graves en los adolescentes, tales como no asistir a estudiar, situaciones de peligro, accidentes automovilísticos, problemas legales, con las relaciones familiares y las amistades.

## **1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

En la actualidad, nuestro país y en especial la ciudad de Guayaquil se ha convertido en un escenario del consumo de drogas, como la cocaína, marihuana etc., por el hecho de estar ubicados en el mapa cerca con Colombia y Perú, los cuales son unos de los países productores de estos alcaloides. En Guayaquil específicamente, se puede observar consumir drogas en cualquier parte de la ciudad, pero esto ocurre más en jóvenes y niños.

Los adolescentes son blanco fácil, ya que es una etapa muy frágil en donde están aprendiendo que es bueno, y que es malo. Si no hay una guía, ya sea de los padres, familiares en general, o una guía virtual en donde puedan ver realmente las consecuencias de este vicio, o de alguna manera puedan observar hechos reales, podrán evitar convertirse en uno de los afectados por este mal.

El problema de las drogas es un tema muy complejo donde el principal factor de acuerdo a la comunicación, ya sea de forma directa o en relación con una web, podemos mencionar la necesidad de mantener informados sobre este tema a la sociedad, ya que en la actualidad, el desconocimiento en un tema tan importante de carácter social, podría causar consecuencias incalculables en todos los entornos de nuestras vidas. De acuerdo al alto porcentaje de páginas no educativas dirigidas a los adolescentes, es que pierden el interés de un estudio apto para sus edades, y por ende su mente viaja a un sinnúmero de pensamientos dañinos, causando problemas graves, ya sea para su propia vida o para la vida de las demás personas, es por este motivo que hay que fortalecer de gran manera a la buena información sobre este problema y difundir claramente sus consecuencias

### **1.3 OBJETIVO GENERAL**

Aportar a la sociedad, en especial a padres de jóvenes con problemas de consumo de drogas en la ciudad de Guayaquil con información de carácter interactivo a través del desarrollo de un sitio Web, con finalidad de poder disminuir el índice de consumidores en el país.

### **1.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Obtener información, identificar los principales problemas actuales que se presentan como consecuencia del consumo de drogas, sobre todo en los jóvenes y adolescentes.
- Analizar los factores principales que puedan ser considerados como aporte para obtener información relevante tanto para los padres de familia así como para los jóvenes en lo referente al complejo tema de la drogadicción.
- Desarrollar el sitio Web interactivo el cual explique los factores considerados aportes informativos para los padres de los adolescentes con problema de consumo de drogas en la ciudad de Guayaquil.
- Involucrar a los padres de familia y jóvenes a que realicen el análisis y prueba del demo de la página web, obteniendo las conclusiones para la respectiva difusión.

### **1.5 JUSTIFICACIÓN DEL TEMA**

Concretamente en la ciudad de Guayaquil, ciertos padres de adolescentes no cuentan con información sobre las principales drogas que están afectando a los jóvenes, ya sean sus prevenciones o futuras consecuencias al consumirlas. Como se conoce, lo más cercano a la palabra “droga”, son los centros de rehabilitación, pero éste suele actuar más en personas ya adictas, debido a esto es importante que los padres sepan desde un comienzo que los hábitos y actitudes que los adolescentes tienen hacia las drogas son determinantes.

En columnas de prensas y ciertas páginas informativas vemos datos sobre temas de drogas, en cierta parte beneficiosa, ya que la persona al leer puede sacar sus propias conclusiones en referencia a los acontecimientos sucedidos por el uso de las drogas.

Como es de conocimiento la tecnología avanza en gran magnitud a beneficio de la sociedad pero así mismo puede llegar a influir negativamente en esta a través de diferentes medios tales como las páginas web que en la actualidad ejercen un papel fundamental como elemento de información hacia las personas; es por ello que el presente proyecto se basa en el desarrollo de un sitio web interactivo que aporte a los padres de adolescentes con problemas de drogadicción en la ciudad de Guayaquil.

El sitio web es un elemento impersonal al que hay que dotar de vida, de calor humano, siendo la única forma de conseguirlo el relacionarse con los visitantes de la manera más directa posible.

La presente alternativa tecnológica permitirá un constante intercambio de conocimiento a través de contenidos mediáticos como por ejemplo las redes sociales, permitiendo así de forma interactiva aportar indirectamente a los jóvenes con información sobre éste mal como se considera al consumo de drogas.

Finalmente, el desarrollo de la presente propuesta tiene como finalidad aportar al desarrollo de una verdadera sociedad sin drogas.

## **1.6 MARCO CONCEPTUAL**

### **1.6.1 LA DROGADICCIÓN**

Eusébio Megías indica que:

Entre lo que es y supone “ser joven” y lo que es y supone “ser adulto”, con todas las implicaciones respecto al consumo de drogas que ello supone; es decir, de los jóvenes se esperan actitudes irresponsables e inconscientes, en el sentido más literal, no son responsables porque aún no han madurado lo suficiente, y no son conscientes porque no tienen conciencia “verdadera” de lo que están haciendo; de los jóvenes se espera que consuman. Si de alguien se espera que consuma drogas es de los jóvenes, de la misma forma que se espera que tal actitud se abandone al llegar a la vida adulta (Megías, 2004).

En referencia a lo mencionado, la adicción por la drogas se inclina más para los adolescentes y los jóvenes, porque están en la edad de "experimentar cosas nuevas", muchas veces por caer bien a una persona o a una chica lo hacemos, y sin pensar en las consecuencias, y es una cadena, y cuando menos lo esperas eres uno más de ellos, y en ocasiones no sabemos qué consumimos. Por ejemplo en la actualidad tenemos la famosa droga "H" que está afectando terriblemente a nuestra ciudad.

En uno de sus libros Rosa Guillén relata:

El aumento importante en la edad promedio de 13 a 18 años y que las drogas de uso ilegal tienen frecuencias de consumo menores a las legales (marihuana 4,32%, inhalantes 1,62%, cocaína 1,05% y drogas vegetales 0,88%). Independiente del origen de la droga consumida, es importante considerar los diversos factores involucrados en el proceso de toma de decisión que llevó al adolescente a realizar tal acción, para que se pueda pensar en maneras creativas de trabajo con esa población, con la finalidad de prevenir los riesgos y promover la salud. (Guillén, 2010).

Según lo analizado se dice que en Guayaquil en el año 2010 la edad promedio del consumo de estupefacientes es entre 13 y 18 años, por diversos motivos como falta de trabajo, no tienen los recursos económicos para poder estudiar etc. La consecuencia es estar en casa sin nada que hacer y se hunden en depresión, asimismo no tienen una atención o un cuidado de lo que hacen durante el día, quedan inmunes a un posible contacto con drogas que otros jóvenes les pueda ofrecer.

## **1.6.2 LAS DROGAS EN LA ADOLESCENCIA**

Un estudio en la Universidad de Vigo en España nos informa:

Existe un incremento del consumo de drogas en la etapa de evolución de la enseñanza primaria a la secundaria, logrando poder ser una fase vulnerable para la instrucción en cuanto al sexo, en ciertas investigaciones se observan diferencias en el uso de drogas, habitualmente los varones suelen ser más precoces y reflejan habitualmente un mayor consumo. En las variables individuales y rasgos de personalidad han concentrado la atención de gran cantidad de investigadores.

Los consumidores puntúan más alto en las escalas que miden dicho constructo que los no consumidores. Existen otras variables de personalidad vinculadas con el consumo de drogas, aunque no de forma tan consistente un alto nivel de inseguridad, la adolescencia en algunos estudios, los adolescentes con un locus de control externo son más influenciados por los amigos, favoreciendo de este modo el consumo de sustancias. Rebeldía (Francisco González Calleja, 1996, págs. 257-267).

En referencia a lo mencionado, si se desea cambiar un comportamiento es preciso intervenir en las intenciones de los jóvenes, por lo que es necesario mediar cambiando las actitudes en la conducta y criterio. Una relación funcional entre las expectativas y el uso de drogas; aquellos adolescentes que abusan de las drogas tienen unas expectativas diferentes a los que no las utilizan respecto a los efectos de dichas sustancias. Actualmente se puede apreciar en las noticias que en ciertos colegios se provee bastante relativo el tema, es importante señalar que los jóvenes "indomables" son los fundamentales actores de esta realidad.

El sitio web "Cultura de la Legalidad" nos informa::

El consumo de drogas por los adolescentes constituye en la actualidad un problema de salud pública debido al elevado consumo de algunas sustancias, al creciente aumento de otras, como el cannabis y la cocaína, al inicio en edades muy precoces y a las consecuencias físicas, psicológicas y sociales para la vida actual y futura del joven. Durante la adolescencia es necesario tener presente los comportamientos de riesgo a los que se exponen los adolescentes, así como los factores de riesgo y de protección (M.I. Hidalgo Vicario, 2005).

Se dice que el consumo de drogas es un fenómeno complejo. Diferentes signos pueden hacernos sospechar la presencia de un abuso de drogas. La mejor forma de identificar y diagnosticar un trastorno por uso de sustancias es realizar una adecuada historia clínica en los controles periódicos de salud, el adolescente puede llegar a ser rebelde por la edad, por lo tanto hay que tratarlo con mucho cuidado.

### **1.6.3 LA DROGADICCIÓN EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

Un análisis de la comunicación intrafamiliar indica:

La adolescencia es un proceso de cambios y desarrollo biológicos, psicológicos, sexuales y sociales esto ocurre al término de la niñez varían las

edades de niños y niñas, este cambio se hace presente entre los 10 y 12 años hasta los 17 o 20 años. Esta etapa marca el proceso de cambio de niño a adulto, se caracteriza por el crecimiento físico y desarrollo humano y psicológico.

La adolescencia son cambios importantes en la evolución de cualquier niño y hay que comprender las peculiaridades y procesos que se producen tanto a nivel biológico como psicológico y social, los padres deben de ser fieles compañeros en esta etapa crucial de su desarrollo.

Recordemos que los jóvenes tendrán a sus amigos o compañeros con los que compartirán muchas de sus vivencias y en esa etapa de la adolescencia compone uno de los modelos más importantes de referencia que el de los propios padres, en la mayoría de casos verán a su amigo como el modelo a seguir y creerán que lo que ellos hacen está bien y querrán imitarlo siendo para ellos una clase de héroe (Diana Álvarez, 2014).

Haciendo un énfasis a lo ya citado, lamentablemente en la sociedad en la que vivimos actualmente contempla muchos hogares disfuncionales entre padres divorciados o separados, los jóvenes toman esto como excusa para poder manipular o sonsacar a uno de ellos y poder obtener sus beneficios, esta etapa es muy complicada no se debe dejar tan solos jóvenes en especial a los que recién empiezan su etapa de adolescencia.

La revista "Latino-Americana de Enfermería" indica:

En la ciudad de Guayaquil existen muchos problemas en los jóvenes, una de las consecuencias es la falta de empleo como: quejas de la familia, de amigos y problemas conjuntos. La situación es más grave y que muchos de estos fumadores son niños y adolescentes. Varios estudios muestran que cada vez las edades son más precoces para el inicio del vicio de fumar. Los niños y adolescentes son el grupo etéreo que mayor preocupación suscita en cuanto al consumo de drogas lícitas e ilícitas y se hacen grandes esfuerzos en la producción del conocimiento respecto a éste fenómeno. Identifica que las sustancias más consumidas por los adolescentes son alcohol y tabaco, dos sustancias de uso lícito.

Existen muchos problemas en los jóvenes, una de las consecuencias es la falta de empleo como: quejas de la familia, de amigos y problemas conjuntos. La situación es más grave y que muchos de estos fumadores son niños y adolescentes. Varios estudios muestran que cada vez las edades son más precoces para el inicio del vicio de fumar. Los niños y adolescentes son el

grupo etéreo que mayor preocupación suscita en cuanto al consumo de drogas lícitas e ilícitas y se hacen grandes esfuerzos en la producción del conocimiento respecto a éste fenómeno. Identifica que las sustancias más consumidas por los adolescentes son alcohol y tabaco, dos sustancias de uso lícito (Enfermagem, 2005).

Respecto a lo mencionado las familias por falta de empleo y dinero ocasionan un medio depresivo e inductivo al uso de estas sustancias para huir de su cruel realidad, esto evidencia una vez más que los factores de riesgos presentes en el ámbito familiar induzcan al consumo. La familia, escuela y su roce social son elementos principales del consumo de drogas, el cual constituye en un patrón de vulnerabilidad para el adolescente, los padres de familia deberían estar informados en todo momento sobre el tema para tomar medidas de prevención.

Elvia Salvador en el libro “La comunicación intrafamiliar” comenta:

En algunos países ya se ha legalizado el consumo y venta de ciertas drogas que antes eran ilícitas, esto ha provocado el aumento de drogadicción en los adolescentes. Lo mismo ha sucedido en Ecuador, hace más de un año se legalizó la venta y el consumo de ciertas drogas y es por esto que hoy en día es muy común ver en las calles, en las esquinas, en los barrios a 6 adolescentes ingiriendo e inhalando distintos tipos de drogas, sin sentir ningún tipo de vergüenza de que las personas que pasan a lado de ellos los vean, pues ya no sienten temor alguno; porque de cierto modo la ley está a su favor (Salvador, 2015).

Aportando a lo mencionado se puede decir que con la legalización de un cierto gramo del consumo personal, en el país y en especial la ciudad de Guayaquil se ha incrementado la distribución y a su vez el uso de estos estupefacientes, con respecto a esto nos podemos preguntar que si ¿Debido a esto nuestra sociedad está en dificultad económica? , es una interrogante que se hacen muchas personas, ya que la ley los ampara.

#### **1.6.4 LAS DROGAS**

La Unión de Naciones Unidas con aporta de la siguiente manera:

Técnicamente, las drogas son sustancias químicas que alteran o afectan a la función del cuerpo. Por ello, los medicamentos son drogas, como lo son los

cigarrillos, el café y el alcohol. Sin embargo, aquí hablamos de las drogas que no se compran en la tienda: es decir, de las drogas ilícitas (ONU).

- **Alcaloides:** Los alcaloides son compuestos orgánicos de origen natural (generalmente vegetal), nitrogenado (el nitrógeno se encuentra generalmente intracíclico), derivados generalmente de aminoácidos, de carácter más o menos básico, de distribución restringida, con propiedades farmacológicas importantes a dosis bajas y que responden a reacciones comunes de precipitación, reacciones de identificación de los alcaloides resultaron ser positivos siendo mayor en la extracción mixta debido a que fue sometido a un mayor tiempo con diferentes solventes orgánicos, como consecuencia arrastró una mayor cantidad de alcaloides totales debido que presenta mayor afinidad logrando solubilizarse en estos últimos (Robert, 2014).
- **Sustancias Psicotrópicas:** El consumo de sustancias psicotrópicas y estupefacientes en los jóvenes presenta un preocupante incremento en el siglo XXI. No existe una nación que no se vea afectada de alguna manera por el abuso y la adicción a estas sustancias. El ritmo de vida acelerado, la tecnología y el avance de la ciencia, afecta la salud mental de la población, cuya víctima más vulnerable es el joven quien acepta la droga como un mecanismo de escape, o el disfrute de nuevas emociones (Farías).
- **Consumidores de drogas:** Los factores relacionados con el inicio del consumo de drogas en la adolescencia han sido estudiados por numerosos investigadores y desde diversas disciplinas durante los últimos años. Estas variables o factores de riesgo pueden agruparse en función de distintos criterios; siguiendo a Botvin y Botvin (1992), distinguiremos entre factores individuales y factores sociales (González, 1996).
- **Vulnerabilidad:** Existe un modelo del inicio de consumo de drogas. Un considerable aumento del consumo en el período de transición de la enseñanza primaria a la enseñanza secundaria, pudiendo ser ésta una etapa vulnerable para la iniciación. La edad crítica en el inicio del

consumo de drogas podemos situarla entre los 11-12 y los 15-16 años, aproximadamente, y varía en función de la sustancia. (Calleja, 1996).

- Estimulantes de tipo Anfetamínico: El término "estimulantes anfetamínicos" (EA) hace referencia tanto al grupo de drogas de las anfetaminas como al grupo del éxtasis. El término "anfetaminas" es un término genérico utilizado para describir una serie de sustancias químicamente relacionadas que estimulan el sistema nervioso central, y las dos más importantes.

La sustancia más conocida de la familia del éxtasis es la -metilendioximetanfetamina (MDMA), aunque también pueden encontrarse otras sustancias análogas en las pastillas de éxtasis. Estas drogas se conocen a veces como "entactógenos", lo que significa «contacto interior», término que comprende sustancias sintéticas químicamente relacionadas con las anfetaminas, pero cuyos efectos son algo diferentes, ya que producen una combinación de los efectos más típicos de las sustancias alucinógenas (ONODC, 2014).

## **2 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN APLICADA**

### **2.1 PLANTEAMIENTO DE LA METODOLOGÍA**

El presente capítulo nos mostrará los instrumentos de investigación utilizados, su justificación en base a datos científicos del porque son los adecuados para el presente trabajo de titulación. Se detallará los perfiles de quienes se extraerá la información dependiendo del método aplicado, para finalizar con una aplicación de los mismos que nos hará mediante la información brindada por las personas investigadas, extraer resultados y sacar un aporte cualitativo y cuantitativo de estos.

Bajo estas premisas se ha considerado encasillar la presente investigación de corte Cuantitativa - Cualitativa considerando sobre todo las técnicas de investigación que se aplicarán a partir del alcance de la misma en el entorno y población definida.

El nivel de la investigación es de carácter Exploratorio, considerando la necesidad de evidenciar los hechos que se producen en el entorno al cual está dirigido el proyecto, como son las encuestas.

### **2.2 INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN**

El presente proyecto considera la aplicación de la entrevista como de medio de recolección de datos ya que tanto la entrevista como el entrevistar son elementos esenciales en la vida contemporánea, es comunicación primaria que contribuye a la construcción de la realidad, instrumento eficaz de gran precisión en la medida que se fundamenta en la interrelación humana.

“La Entrevista, proporciona un excelente instrumento heurístico para combinar los enfoques prácticos, analíticos e interpretativos implícitos en todo proceso de comunicar.” (Galindo, 1998:277).

Sabino, (1992:116) comenta que la entrevista, desde el punto de vista del método es una forma específica de interacción social que tiene por objeto recolectar datos para una investigación.

La técnica de la entrevista se utiliza en este proyecto aplicando el enfoque cualitativo a los resultados de la investigación.

Las personas consideradas para la ejecución de las entrevistas obedecen a perfiles sumamente ligados al entorno tratado en el presente proyecto.

El tema del proyecto es referente a las drogas por lo tanto se quiere entrevistar a profesionales vinculados al tema, que se encuentren en constante relación con los drogadictos, es por eso que se escoge a un terapeuta y a un director de la clínica de rehabilitación para que nos comente sobre el índice de adolescentes que asisten al centro de rehabilitación y los motivos por lo que los padres tienen la necesidad de llevarlos.

También es importante el poder entrevistar a los jóvenes para conocer cuáles son los motivos que se involucraron en estos vicios.

Otra técnica aplicada en esta investigación es la encuesta, la cual se define como la toma de información de carácter sociológico, mediante un cuestionario anticipadamente elaborado, mediante el cual se puede conocer la declaración o valoración de dicho sujeto seleccionado en una muestra sobre un propósito dado.

En la encuesta, el encuestado lee previamente las preguntas y las responde por escrito, sin ninguna intervención directa de alguna persona que colabore en la investigación.

La encuesta, luego de ser confeccionado el cuestionario, no es necesario de alguna persona calificada al momento de hacer llegar al encuestado. En cambio la encuesta muestra una estructura lógica, recta, que persiste inalterada en el transcurso de todo el proceso de investigación. Las respuestas se eligen de manera especial y se determinan del mismo modo los posibles cambios de contestaciones estándares, lo cual ayuda a la evaluación de los resultados por procedimientos estadísticos.

## **2.2.1 APLICACIÓN DE ENTREVISTA**

La técnica de la entrevista se utiliza en este proyecto aplicando el enfoque cualitativo a los resultados de la investigación.

Las personas consideradas para la ejecución de las entrevistas obedecen a perfiles sumamente ligados al entorno tratado en el presente proyecto, siendo perfiles personales y profesionales los siguientes:

**Perfil de Entrevista #1:**

**Profesión:** Tecnólogo en Deportes

**Nombre:** Guillermo Alfredo Ricaurte

**Lugar de Trabajo:** Centro de Rehabilitación para Drogadictos “CAPTA”

**Aporte cualitativo:** Nos brindará información en base a su experiencia en relación a terapias y charlas dinámicas que dicta a sus pacientes del Centro de Rehabilitación para Drogadictos “CAPTA”, donde considera aspectos morales y profesionales.

**Perfil de Entrevista #2:**

**Profesión:** Economista

**Nombre:** Ericka Arzúbe

**Lugar de Trabajo:** Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

**Aporte cualitativo:** Nos brindará información referente de los jóvenes que ingresan a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la cual nos indica en qué condiciones llega el joven a su nueva vida universitaria, y nos dará su punto de vista en relación a cuanto aportaría el sitio web en el proceso de enseñanza-aprendizaje para los padres de los jóvenes.

**Perfil de Entrevista #3:**

**Profesión:** Bachiller

**Nombre:** Ernesto Rodríguez

**Lugar de Trabajo:** Ayudante de Bodega, (PYCCA)

**Aporte cualitativo:** Aportara al tema dándonos a conocer cómo es la vida de un adolescente en el mundo de las drogas, además el motivo por el cual un adolescente puede ser presa fácil para involucrarse en este vicio, y como aporta en la actualidad el uso de la computadora como herramienta principal de trabajo o estudio.

#### **Perfil de Entrevista #4:**

**Profesión:** Ing. en marketing

**Nombre:** Katherine Asmal

**Lugar de Trabajo:** Vendedora interna, (EDIMCA).

**Aporte cualitativo:** Aportara al tema dándonos a conocer cómo lidió con el problema de drogadicción de su esposo, y su proceso de superación con el transcurso de los años.

### **2.2.2 APLICACIÓN DE ENCUESTA**

La encuesta en el presente Trabajo de Titulación aporta dando datos de forma más cuantitativa. El perfil del encuestado estará ligado a profesionales, empleados y estudiantes de la ciudad de Guayaquil.

Estas encuestas fueron realizadas a padres de familia en el centro de la ciudad, estudiantes universitarios (*Universidad Católica de Santiago de Guayaquil*) y a adolescentes del colegio "*Liceo Gran Colombiano*". La población es de alrededor 15.000 personas.

El tamaño de la muestra que se ha considerado para la aplicación de las encuestas está dado por la aplicación de la fórmula siguiente:

$$n = \frac{N \sigma^2 Z^2}{(N - 1) e^2 + \sigma^2 Z^2}$$

Dónde:

N = Se considera 15.000 como el tamaño de la población.

$\sigma$  = Desviación estándar de la población; se aplicará el valor de 0,5.

Z = Valor de nivel de confianza; se aplicará el 95% (1,96).

e = Límite aceptable de error de la muestra; se aplicará el 5% (0,05).

La muestra determinada equivale a un total de 53 encuestas a realizar entre padres de familia, estudiantes, adolescentes y profesionales, cuyo modelo se presenta en los anexos de este documento.

## 2.3 ANÁLISIS DE RESULTADOS

### 2.3.1 RESULTADOS DE LA ENTREVISTA

#### Matriz de Resultados de Recolección de Datos:

Nombre del Entrevistado	Contribuyó al Tema (Si/No)	Aporte al Tema tratado	Comentarios del Investigador
Guillermo Alfredo Ricaurte	Si	Como en su juventud fue drogadicto sabe manejar a los adolescentes en las terapias que realiza. Cada joven es un mundo diferente, con problemas directamente de sus padres, en el cual él es más perjudicado por su corta edad y fácil manejo por parte de las malas influencias. Pretenden que la droga sea beneficiosa como una cura para el malestar de cualquier problema, pero en el fondo cada joven se está matando lentamente.	Sabemos cuál es la actitud de un adolescente de adicción a las drogas, gracias a la información y ejemplo dado por el Sr. Guillermo plantearemos una forma de investigación la cual el joven no se sienta presionado, sino más bien se sienta a gusto y le pueda aportar de buena manera. Hay que llegar a los padres de estos adolescentes ya que ellos tendrían que obtener también esta información para que sus hijos empiecen a entender con mayor profundidad sobre el tema.

Ericka Arzúbe	Si	<p>Trabajar en una Universidad y ver a jóvenes fumar droga, en cierto caso se respeta la decisión de quien quiere, como de quien no quiere fumar, se pretende dar consejo para que no sigan en ese vicio, más no se puede prohibir, obviamente en una Universidad no está permitido hacerlo. Si no quieres fumar, no fumes, decide por ti mismo y no te dejes presionar para consumir.</p>	<p>Como nos podemos dar cuenta los jóvenes pasan de ser adolescentes a adultos, teniendo un vida universitaria, es decir pasan a tener nuevas amistades entre ellas buenas y malas, ellos pasan la mayor parte del tiempo en el internet, es por eso que nuestra plataforma será basada en la interacción sin dejar a un lado la respectiva información que se le brindará.</p>
Ernesto Rodríguez	Si	<p>Todo joven tiene amistades buenas y buenas, es allí donde los padres deben actuar, es decir desde su crecimiento y orientar al hijo por una vida llena de felicidad, y no de drogas, que en definitiva lleva a la destrucción del ser humano, interiormente como exterior. Se debe de dar amor a los niños desde temprana edad, no dejarlos solos si ellos no lo desean, que el núcleo familiar sea visto por él.</p>	<p>Se puede notar que el joven Ernesto no tuvo un afecto familiar como una persona común, es por eso que se brindará información en la cual los padres sepan dar consejos y guiarlos por el buen camino, y estén a tiempo cuando sus hijos anden en malos pasos, de una manera correcta para que ellos no se sientan presionados. También poder contar con especialistas que puedan dar información profesional para que los padres se sientan seguros y la plataforma sea confiable.</p>

Katherine Asmal	Si	<p>Toda familia tiene problemas pero cierto porcentaje con las drogas, Katherine cuenta su historia como su esposo tenía problemas con estos estupefacientes en especial con la cocaína, el superó esta adversidad gracias a ella y su hija, al verse desesperada y tanto sufrimiento acudió al internet para poder tener mayor información. Para después consultar con un psicólogo especialista.</p>	<p>Con respecto a este caso vemos que la web se basará también en la familia ya que cualquier miembro puede ser afectado con estas adicciones y causar un gran problema al núcleo, en referencia a lo hablado en la página web se pretende recopilar información tanto de los drogadictos y los afectados, como en el caso de Katherine fue ella y su hijo.</p>
-----------------	----	--	---

**Tabla 3: Matriz de entrevistas**  
Información recopilada de los entrevistados.

Elaborado por autores

### 2.3.2 RESULTADOS DE LA ENCUESTA

Luego de recolectar la información a través de las encuestas apoyadas en un cuestionario conformado de 7 preguntas, se derivó al análisis de cada ítem, para el desarrollo de los objetivos de la investigación.

### 2.3.3 ANALISIS DE ITEMS DESARROLLADOS EN EL CUESTIONARIO DE ENCUESTA.

La encuesta se realizó a una muestra de 53 adolescentes, jóvenes y adultos personas de 12 a 60 años, residentes en la ciudad de Guayaquil.

#### 1.- ¿Qué ocupación Ud. desempeña?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Estudiante	41	71%
Empleado	12	21%
Profesional	5	8%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

Tabla 4: Encuesta – Ocupación que desempeña el encuestado  
Elaborado por autores



Gráfico 4: Encuesta – Ocupación que desempeña el encuestado  
Elaborado por autores

Mediante esta pregunta, se obtuvo información sobre el conocimiento de las drogas en la ciudad de Guayaquil.

El 56% de la población indica que es un problema de la sociedad y los jóvenes, y tan solo un 7% desconoce de estas sustancias, esto quiere decir que en nuestra ciudad hay un pequeño porcentaje el cual se debe informar.

## 2.- ¿Qué opina acerca de las drogas en la ciudad de Guayaquil?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Son buenas mientras la sepan utilizar	10	18%
Es un problema para la sociedad y los jóvenes	30	56%
No me interesa el problema	10	19%
Desconozco	4	7%
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

**Tabla 5: Encuesta – Opinión acerca de las drogas en Guayaquil**  
Elaborado por autores



**Gráfico 5: Encuesta - Opinión acerca de las drogas en Guayaquil**  
Elaborado por autores

Este ítem nos permite evidenciar que la mayoría de la población encuestada considera que si ha recibido información, con un 70%. Y solo una minoría la considera que no, específicamente un 30%.

### 3.- ¿Alguna vez ha recibido información sobre las drogas?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	37	70%
No	16	30%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

**Tabla 6: Encuesta - Información sobre las drogas**

Elaborado por autores



**Gráfico 6: Encuesta - Información sobre las drogas**

Elaborado por autores

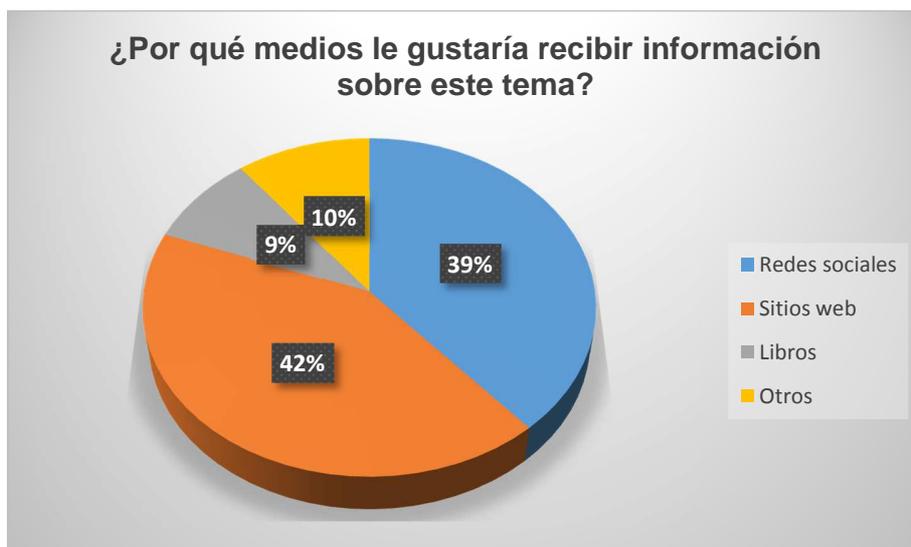
En esta pregunta se evidencia que a las personas les gustaría recibir información más por un sitio web, específicamente un 42%, sin embargo las redes sociales son se quedan a un lado como era de esperarse ocupando el segundo lugar con un 39%, los libros con el 9% y otros 10%.

### 4.- ¿Por qué medios le gustaría recibir información sobre este tema?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Redes sociales	22	39%
Sitios web	24	42%
Libros	5	9%
Otros	6	10%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

**Tabla 7: Encuesta - Medios por la cual recibir información**

Elaborado por autores



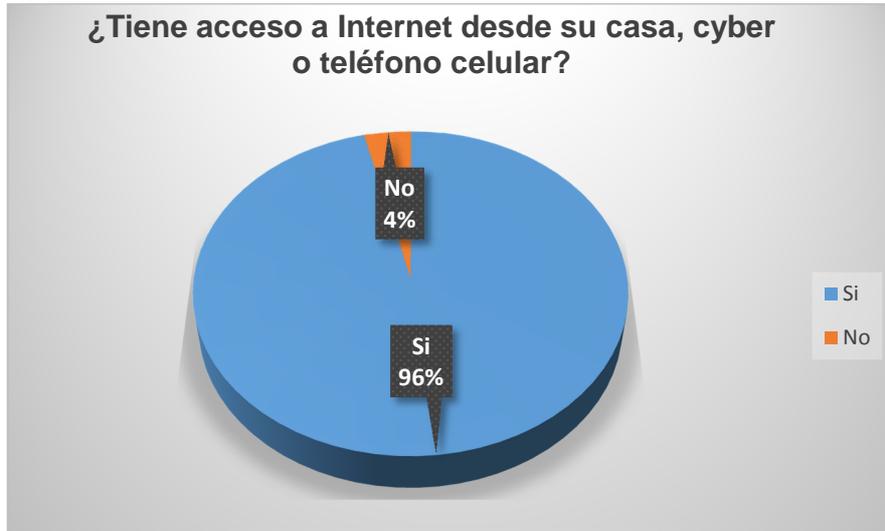
**Gráfico 7: Encuesta - Medios por la cual recibir información**  
Elaborado por autores

Como resultado de este ítem, analizamos que el 96% de la población encuestada, es decir, la mayoría de la muestra seleccionada, considera que si tiene acceso al internet de cualquier aparato tecnológico, esto quiere decir que es viable que puedan recibir información de cualquier tipo, y solo un 4% de la población no está al alcance de usar internet.

#### 5.- ¿Tiene acceso a Internet desde su casa, cyber o teléfono celular?

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	51	96%
No	2	4%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

**Tabla 8: Encuesta - Disponibilidad de acceso a internet**  
Elaborado por autores



**Gráfico 8: Encuesta - Disponibilidad de acceso a internet**  
Elaborado por autores

Mediante este ítem, se midió el nivel de conocimiento de algún sitio web en la ciudad de Guayaquil, y la mayoría de la población respondió que no, específicamente un 96%.

**6.- ¿Conoce algún sitio web con información sobre las drogas en la Ciudad de Guayaquil?**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	2	4%
No	51	96%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

**Tabla 9: Encuesta - Porcentaje de sitios web referente a drogas en Guayaquil**  
Elaborado por autores



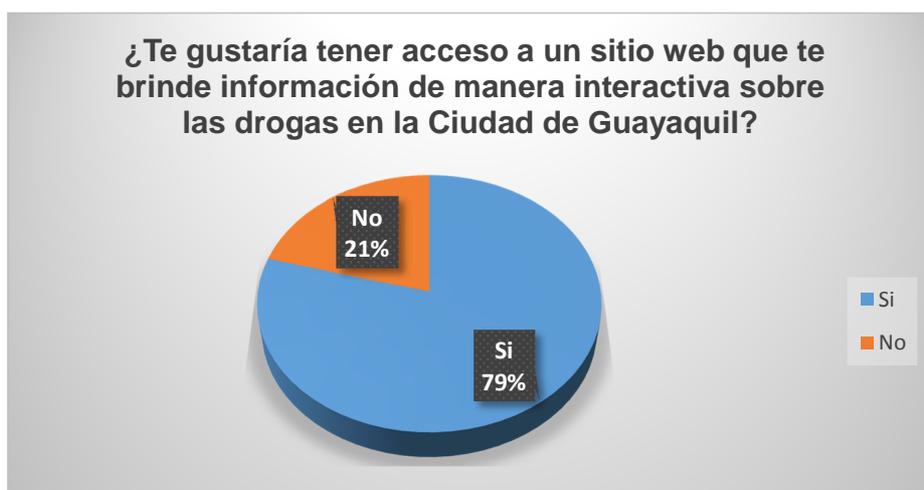
**Gráfico 9: Encuesta - Porcentaje de sitios web referente a drogas en Guayaquil**  
Elaborado por autores

El 79% de los encuestados coincide en que le gustaría tener acceso a un sitio web que brinde información sobre las drogas en la ciudad de Guayaquil, mientras que el 11% de los encuestados considera que no.

**7.- ¿Te gustaría tener acceso a un sitio web que te brinde información de manera interactiva sobre las drogas en la Ciudad de Guayaquil?**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	42	79%
No	11	21%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

**Tabla 10: Encuesta - Porcentaje de personas que interesan por el sitio web**  
Elaborado por autores



**Gráfico 10: Encuesta - Porcentaje de personas que interesan por el sitio web**  
Elaborado por autores

#### **2.3.4 CONCLUSIÓN DEL INVESTIGADOR SOBRE LOS RESULTADOS DE LOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:**

Una vez obtenidos los datos de entrevistas y encuestas, se concluye que el gran porcentaje de las personas si tienen el conocimiento sobre el tema de las drogas, pero a su vez no conocen algún sitio web referente al tema en la ciudad de Guayaquil, es por eso que se debe implementar un sitio web interactivo el cual explique los factores considerados aportes informativos para los padres de los adolescentes.

En cuanto a las entrevistas, se pudo obtener un criterio más directo con las personas que estarán involucradas con el proyecto a desarrollar, de cierta manera se pudo obtener información identificando problemas actuales como consecuencia del consumo de estas sustancias.

El terapeuta especialista entrevistado, considera que el hecho de brindar una buena información a padres de pacientes con adicción a las drogas, les permitirá poseer un mayor conocimiento, y poder tratar de mejor manera a sus hijos o familiares allegados que sufran dicha adicción.

Otro de los criterios tomados en cuenta es el hecho de los conflictos que hay dentro del núcleo familiar, ya que los padres deberían tener un mayor control para que sus hijos no se alejen del vínculo que existe. En este caso, se tomará en cuenta dicho requerimiento como una oportunidad para brindar a través del sitio la retroalimentación entre padres, adolescentes y médicos, ya que ellos son considerados aporte para la información que se brindará.

### **3 PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE INTERVENCIÓN**

#### **3.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El sitio web contará con noticias nacional e internacional referente a las drogas. Nuestro objetivo del sitio es que padres de familia cuenten con una información detallada sobre las prevenciones del consumo de drogas y también poder saber cómo actuar ante estos hechos, ya sea con testimonios o vivencias escritas.

Al momento de presentar el producto, tendremos un orden necesario para una visualización óptima y confiable de dicho sitio.

En determinados días se podrá contar con especialistas, los cuales interactuarán con personas que ingresen en la página aun sin la necesidad de registrarse en ella. En cuanto al foro, las personas si deberán de registrarse y poder comentar sobre temas relevantes, los cuales ellos mismo publicarán.

##### **3.1.1 PROPÓSITO**

En la ciudad de Guayaquil, gran cantidad de personas no cuentan con información sobre las drogas, sus prevenciones o futuras consecuencias al consumirlas. Cuando se refiere a las drogas, lo más cercano a ello son los centros de rehabilitación, pero éste suele actuar concretamente en personas ya adictas, debido a esto, los padres deben de saber desde un comienzo cuales son los hábitos y actitudes que sus hijos tienen al consumirlas.

El propósito del sitio web es mantener informados a los padres de familia sobre el consumo de drogas en la ciudad de una manera interactiva. De acuerdo a ello se posibilitará la comunicación entre los jóvenes consumidores y no consumidores y la web, aquella tendrá información referente al tema, alimentándola siempre con especialistas y profesionales, con ello se podrá identificar algunos de los principales problemas que poseen.

## **3.1.2 DEFINICIONES IMPORTANTES**

### **3.1.2.1 CONCEPTOS GENERALES**

Web 2.0:

“Las plataformas que están teniendo más éxito son las que han entendido realmente qué quiere el usuario con exactitud en cada” (Celaya, 2000).

Hipervínculos:

El web, como conjunto de páginas html relacionadas mediante enlaces o hipervínculos, puede ser representado como un grafo, en el que cada página constituye un nodo, y cada enlace puede considerarse un arco. Dado que los enlaces o hipervínculos parten de páginas o nodos concretos y apuntan a otra página concreta, podemos hablar de grafo dirigido, de manera que los arcos tienen un sentido o dirección determinada, independientemente de que los navegadores puedan tener utilidades de vuelta atrás o mecanismos similares (Figueroa, 1998).

Interfaz Web:

En el lenguaje informático, interface designa todo tipo de aparato de hardware o de software que permita a dos sistemas interactuar e intercambiarse informaciones. Son por tanto interfaces, los driver que permiten a mi ordenador proyectar en mi pantalla forma con sentido.

PHP

Es el acrónimo de Hypertext Preprocesor. Es un lenguaje de programación del lado del servidor gratuito e independiente de plataforma, rápido, con una gran librería de funciones y mucha documentación.

Base de Datos:

Son conjuntos de datos no redundantes, almacenados en un soporte físico, organizado de forma independiente de su utilización y accesible simultáneamente por distintos usuarios y aplicaciones.

Formulario Web:

Es el mecanismo más eficiente para la obtener datos útiles de los visitantes a tu sitio. Los formularios ayudan a crear mecanismos de contacto, encuestas en línea, invitaciones y mucho más para que se pueda obtener fácilmente los datos que necesita a través de su página web

Buscador:

El buscador utilizado para este estudio, TodoCL, es un buscador de indexación automática, al igual que Google<sup>2</sup> y AlltheWeb<sup>3</sup>. El proceso de recolección de páginas realizado por estos buscadores tiene dos componentes principales, un recolector de páginas que es un programa que comienza recorriendo e indexando sitios predeterminados, estos puntos son los puntos de partida, para luego seguir recorriendo todos aquellos sitios que son apuntados por los primeros en forma recursiva. La otra componente, en la recolección de páginas, es el planificador, que se encarga de coordinar el funcionamiento simultáneo de varios recolectores.

Página web Responsive:

“Responsive Design es un nuevo paradigma del desarrollo web. Permite adaptar cada sitio a los diferentes formatos de dispositivos de acceso, smartphones, tabletas, portátiles, etc” (Internet, 2016)

### **3.1.3 ESTADO INICIAL DE LA PLATAFORMA**

El desarrollo del sitio web parte de un material investigado y estudiado mediante páginas académicas, aportes de personas especialistas y testimonios reales.

No existe una página web sobre el consumo de drogas en la Ciudad de Guayaquil, es por esto que será un proyecto de aporte a los padres y jóvenes en su primera versión.

De acuerdo al número de visitantes y publicaciones de personas que ingresan e interactúan en la página web, se irá cambiando el aspecto físico y documentación que posee, y así generar futuras nuevas versiones y así el sitio sea más flexible.

### 3.1.4 REQUERIMIENTOS DE DESARROLLO

#### 3.1.4.1 HARDWARE

		Plataforma Interactiva Digital
<b>HARDWARE</b>	<b>Microprocesador</b>	Intel® Core™ i5-4210U
	<b>Memoria Ram</b>	4 GB o más (más de 600GHZ)
	<b>Disco Rígido</b>	Serial ATA <b>Capacidad:</b> 500 GB <b>Velocidad:</b> 7200 RPM 4 GB por segundo
	<b>Monitor</b>	LCD 14 pulgadas <b>Resolución:</b> 1920 x 1080 <b>Dot Pitch:</b> 0,17 mm a 0,22 mm
	<b>Mainboard</b>	<b>On board:</b> Microprocesador bancos para la memoria, ranuras de expansión para la conexión de tarjetas que no estén on board: video, audio.
	<b>Teclado</b>	Normal + Bluetooth 4.0
	<b>Puertos</b>	Ranuras de memoria.  HDMI 3 USB 2.0 Conectores de micrófono
	<b>Conexión</b>	Regulador de Energía

Tabla 11: Requerimientos del desarrollo – Hardware

### 3.1.4.2 SOFTWARE

		PC para desarrollo de Plataforma Interactiva Digital
SOFTWARE	Software	Joomla
	Diseño y Diagramación	Adobe Photoshop
		Adobe Illustrator
		Adobe Dreamweaver
	Bases de Datos	My SQL
	Navegador	Google Chrome, Firefox, IE, Safari
	Configuración	XAMPP Control Panel
		Apache
My SQL		

**Tabla 12: Requerimientos del desarrollo – Software**  
Elaborado por autores

### 3.1.4.3 SERVICIOS

		Servicios requeridos en desarrollo de Plataforma Interactiva Digital
Servicios	Hosting	
	Sistema de Nombre de Dominio	
	Template para Joomla	
	Webmail	
	Acceso Chat	
	Foro	
	Conexión a Internet	

**Tabla 13: Requerimientos del desarrollo – Servicios**  
Elaborado por autores

### 3.1.4.4 PERSONAL

	Cantidad	Personal requerido en desarrollo de Plataforma Interactiva Digital
Personal	1	Director de Proyecto
	1	Administrador de Proyecto
	2	Desarrollador Web
	1	Programador
	1	Fotógrafo
	1	Diseñador
	1	Documentador

Tabla 14: Requerimientos del desarrollo – Personal

Elaborado por autores

### 3.1.4.5 DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES DE PERSONAL

**Director de Proyecto:** El director de proyecto, tiene como función guiar el desarrollo de todas las áreas involucradas al desarrollo del mismo. Mantendrá su rol en todos los procesos durante la implementación, desarrollo.

**Administrador de proyecto:** El programador debe entregar un reporte con los resultados de las actividades de programación cuando el administrador lo solicite. Debe además. Ayudarle al administrador en la estimación de tiempos y costos de las actividades de programación. Este cargo se va involucrar más antes de iniciar el lanzamiento del proyecto para ya poder ver el presupuesto.

**Programador:** El rol de programador depende mucho del rol de diseñador, debido a que debe utilizar herramientas adaptadas a la metodología utilizada en las actividades de diseño. El diseñador también le ayuda al programador a seleccionar el lenguaje de programación adecuado. Es programador se enfocará más en la parte de desarrollo.

**Administrador de configuración:** El administrador de configuración debe receiptar la última versión del diseño, y el programador debe pedir la última versión del diseño al administrador de configuración, debiendo atender los diferentes pedidos de cambio del código. El programador puede solicitar cambios en otras partes del sistema a través del administrador de la configuración. La petición se realiza llenando el formulario correspondiente y enviándoselo al administrador de configuración.

**Documentador:** Es quien debe proveer la documentación técnica del código y los datos necesarios para el desarrollo del proyecto. Trabaja junto al programador en la finalización de la página web ya que le facilitará la documentación necesaria.

### 3.1.4.6 RECURSOS FINANCIEROS

			Tiempo	Costo Mensual Aproximado	Costo Total Aproximado
<b>HARDWARE</b>	1	Microprocesador			\$ 389,00
	1	Memoria RAM			\$ 115,00
	1	Monitor			\$ 108,00
	1	Mainboard			\$ 125,00
	1	Teclado			\$ 29,00
<b>SOFTWARE</b>	1	Software de Desarrollo Web	4 MESES	\$ 19,99	\$ 79,96
	1	Software de Diseño y Diagramación	4 MESES	\$ 19,99	\$ 79,96
	1	Software de Bases de Datos		GNU	GNU
<b>SERVICIOS</b>	1	DNS			\$ 20,00
		Hosting (futuro)	6 MESES	\$ 2,50	\$ 15,00
	1	Template de Joomla		GNU	GNU
	1	Webmail		GNU	GNU

	1	Chat		-	-
	1	Servicio de Foro		-	-
<b>PERSONAL</b>	1	Director de Proyecto	5 MESES	\$ 1.200	\$ 6.000,00
	1	Administrador de Proyecto	5 MESES	\$ 600,00	\$ 3.000,00
	1	Desarrollador Web		\$ 600,00	\$ 600,00
	1	Programador		\$ 700,00	\$ 700,00
	1	Fotógrafo			\$ 150,00
	1	Diseñador	1 MES	\$ 600,00	\$ 600,00
	1	Administrador de Configuración	1 MES	\$ 340,00	\$ 340,00
	1	Documentador	1 MES	\$ 340,00	\$ 340,00
					\$ 13.190,92

**Tabla 15: Requerimientos del desarrollo - Recursos financieros**  
Elaborado por autores

### 3.1.5 PLANIFICACIÓN DE DESARROLLO

El desarrollo del proyecto se va iniciar el 25 de Enero del 2016, con un tiempo de desarrollo de 42 días.

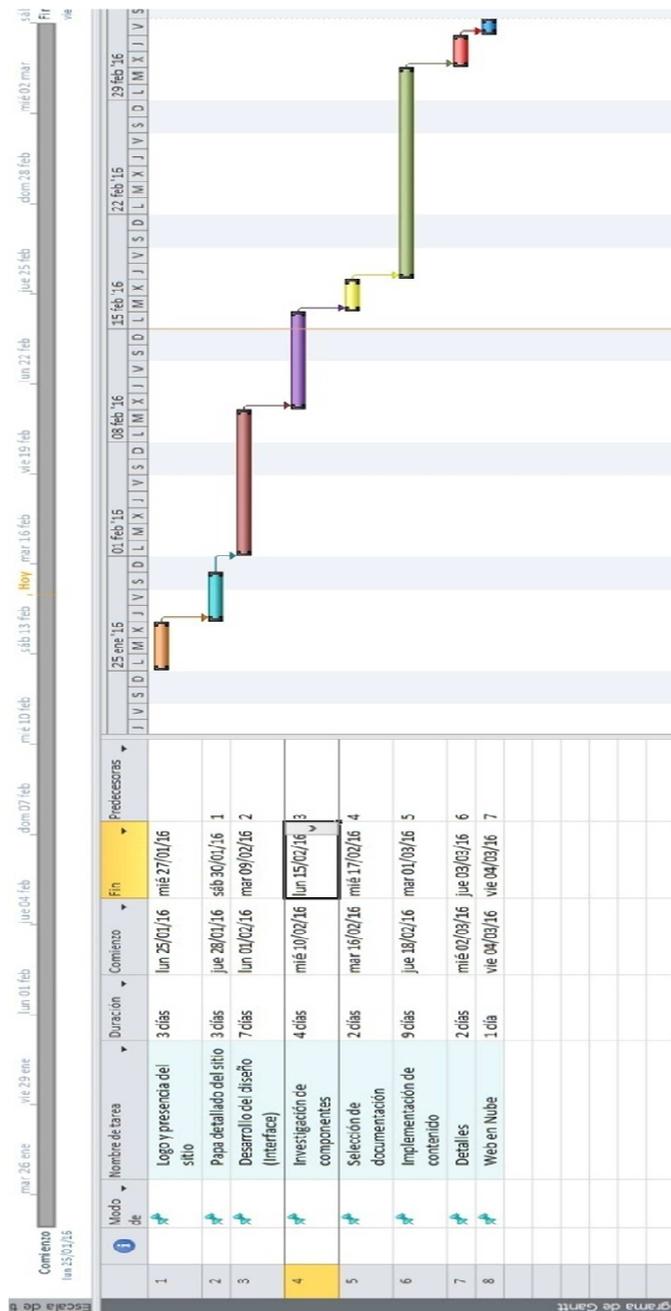


Gráfico 11: Planificación de desarrollo - Diagrama de Gantt  
Elaborado por autores

## **3.2 ALCANCE TÉCNICO**

La página web está dirigida básicamente a padres de familia de jóvenes con problemas de drogadicción, estas personas entenderán de una manera más clara al entrar al sitio ya que contará con información de fácil entendimiento.

De acuerdo a lo mencionado se pondrán videos y un canal de YouTube enlazado a la página, de entrevistados con personas relacionadas con el tema como especialistas, profesionales, drogadictos, padres de familia etc. cada persona que visite el sitio podrá sugerir algún tema de su interés para así poder llevar una interacción.

## **3.3 DIAGRAMACIÓN DEL SITIO / LÍNEA GRÁFICA**

### **3.3.1 ISOTIPO**

Se realizó en isotipo con 2 letras la primera es la “G” que esta resaltada curveada, ya que por medio de las curvas se transmite movimiento. La otra letra está en negrita y recta que expresa seguridad.



**Gráfico 12: Línea Gráfica – Isotipo**  
Elaborado por autores

### 3.3.2 COLORES ASOSIATIVOS

Estos son los colores que se deberán usar para la representación de la marca. Se escogieron colores vivos el celeste por la bandera de Guayaquil y el Rojo por su fuerza al transmitir.



**Gráfico 13: Línea gráfica - Colores asociativos**  
Elaborado por autores

### 3.3.3 TIPOGRAFÍA CORPORATIVA

Avenir LT Std, en “Medium” y en “Bold” se las escogió porque se quiere transmitir fuerza. La Medium se la usa para escribir párrafos y la Bold para los títulos.

Avenir LT Std,  
A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R T U V W X Y Z  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

**Avenir LT Std,**  
**A B C D E F G H I J K L M**  
**N O P Q R T U V W X Y Z**  
**1 2 3 4 5 6 7 8 9 0**

Gráfico 14: Línea gráfica - Tipografía corporativa  
Elaborado por autores

### 3.3.4 VERSIÓN UN COLOR

El isologotipo se lo puede usar en los 2 colores permitidos, a su vez se puede utilizarlo en blanco y negro.



Gráfico 15: Línea gráfica - Versión de color  
Elaborado por autores

### 3.3.5 COMPAGINACIÓN

Se puede usar de las siguientes formas. El isotipo en el lado izquierdo normal. El isotipo en la parte de arriba haciendo más grande el logotipo.



Gráfico 16: Línea gráfica – Compaginación  
Elaborado por autores

### 3.4 MAPA DEL SITIO

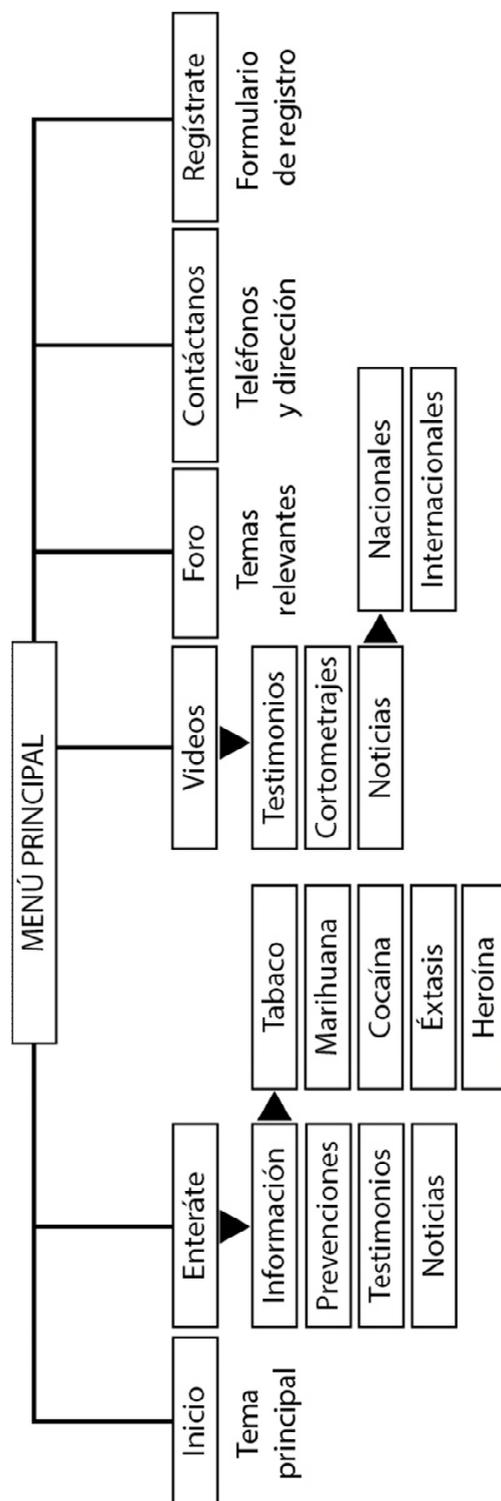


Gráfico 17: Mapa del sitio

Elaborado por autores

### 3.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- El sitio web se desarrolla con el gestor de contenido "Joomla" versión 3.4.8.
- El diseño y composición de las páginas se realiza mediante el sistema de programación por capa.
- Todo el contenido de las páginas excepto de la redes sociales se visualiza en la misma ventana.
- Toda la maquetación de las páginas se desarrolla utilizando hojas de estilo CSS.
- Para visualizar correctamente el sitio web se necesita de una resolución mínima de pantalla de 800 x 600 con 256 colores.
- El sitio web se visualiza correctamente con cualquier tipo de navegador.
- La página web también es compatible (Responsive) para poder verlo en cualquier dispositivo, accesibilidad múltiple, multiplataforma PC, smartphone, tablets etc.
- Área privada en foro, exclusivo para los usuarios registrados.
- También posee una valoración de contenidos en el sector de "Noticias", los visitantes del sitio podrán votar la calidad de lo publicado.
- "Comentarios", los visitantes si desean podrán comentar en cada una de las noticias que se han publicado.

### 3.6 FUNCIONES DEL SITIO

- **MENÚ PRINCIPAL:**



**Gráfico 18: Funciones del sitio - Menú principal**

En el Menú principal se encuentran las secciones con las que el usuario podrá interactuar con el sitio.

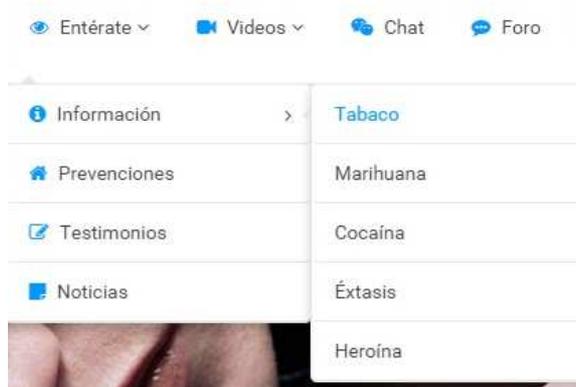
- **INICIO:**



**Gráfico 19: Funciones del sitio - Inicio**

En esta sección se encontrará resumido a que se va a dedicar nuestro proyecto junto con el objetivo, para llegar al usuario de una manera confiable.

- **ENTÉRATE - INFORMACIÓN - TABACO:**

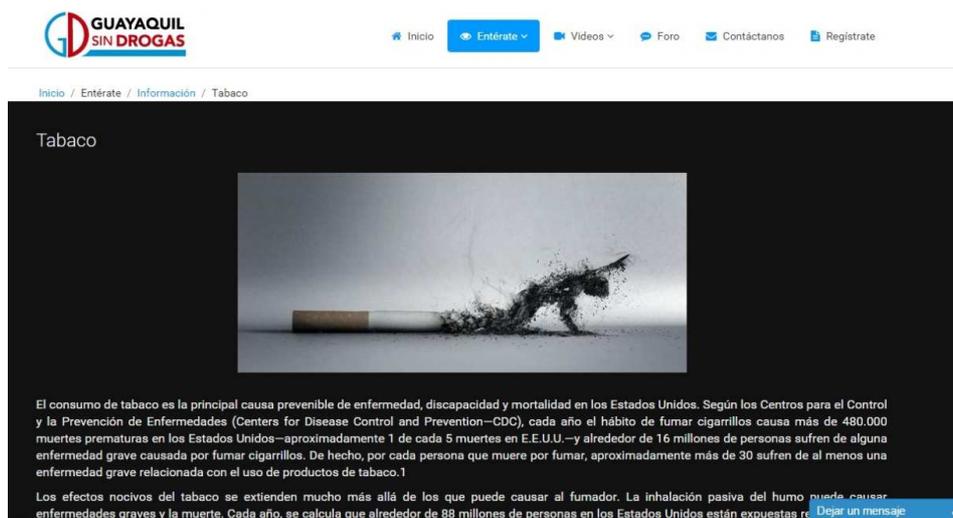


**Gráfico 20: Funciones del sitio - Sección Entérate/Información/Tabaco**

En esta parte encontraremos fuentes de información referente a las sustancias más usadas en el mundo, sus prevenciones en general, testimonios de personas que

han caído en el vicio, y un módulo de noticias en el cual las personas se podrán informarse diariamente.

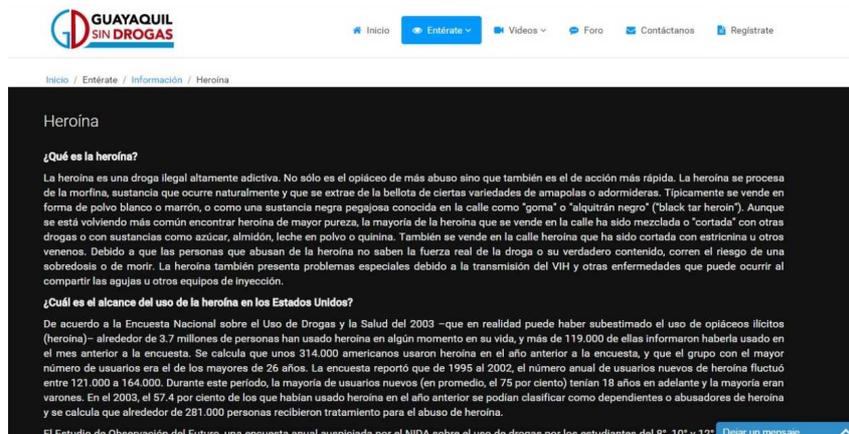
- **ENTÉRATE - INFORMACIÓN - TABACO:**



**Gráfico 21: Funciones del sitio - Entérate/Información/Tabaco**

Aquí se podrá observar información detalla sobre el tabaco, sus causas y consecuencias al momento de consumirlo, además de la composición química.

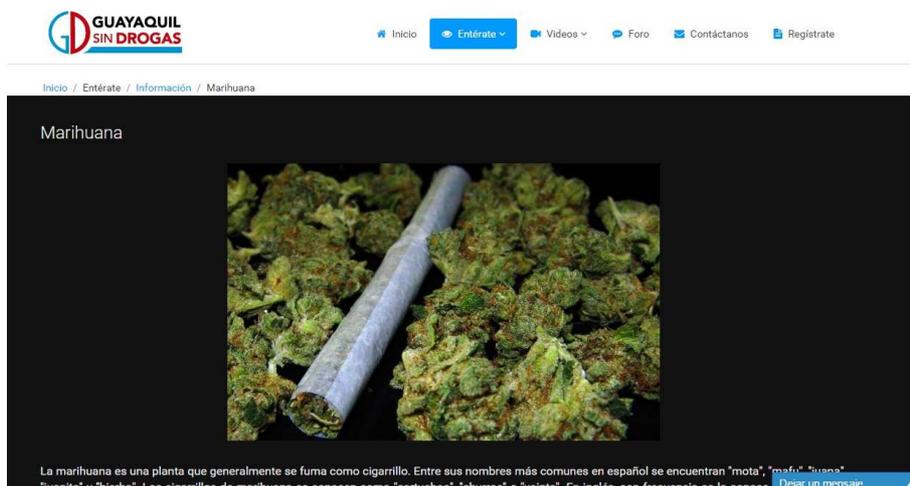
- **ENTÉRATE - INFORMACIÓN - HEROÍNA:**



**Gráfico 22: Funciones del sitio - Entérate/Información/Heroína**

Sección sobre todo lo necesario para conocer detalladamente a la droga “heroína”, sus consecuencias, y posibles causas de su consumo.

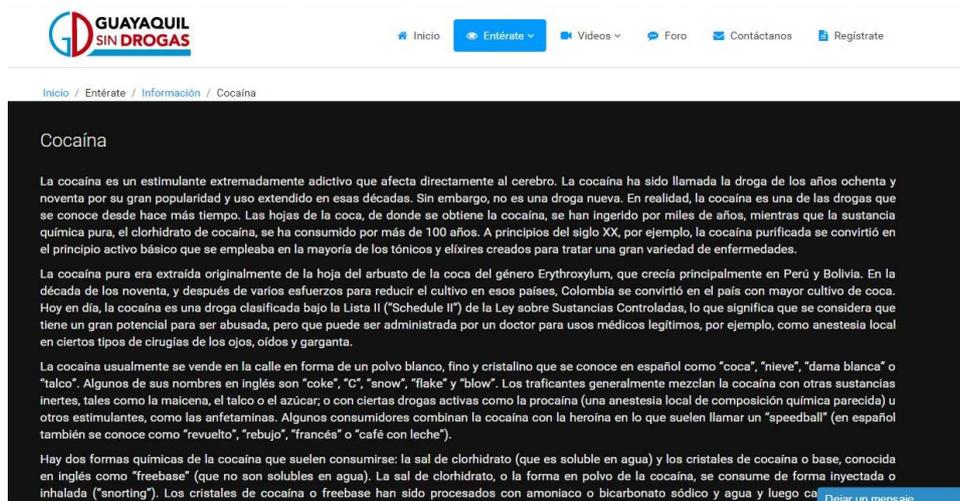
- **ENTÉRATE - INFORMACIÓN - MARIHUANA:**



**Gráfico 23: Funciones del sitio - Entérate/Información/Marihuana**

Sección sobre todo lo referencia a la Marihuana, su historia, su composición y como se ha penetrado a países que en la actualidad son exportadores masivos.

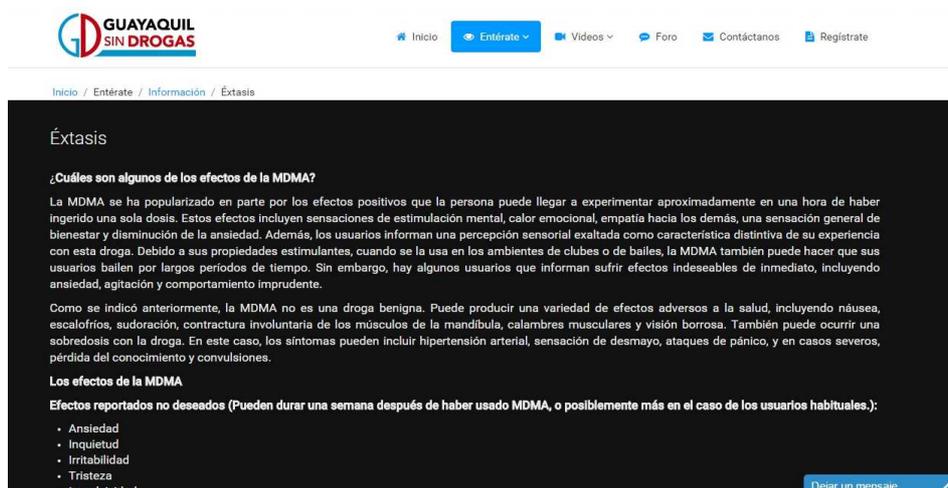
- **ENTÉRATE - INFORMACIÓN - COCAÍNA:**



**Gráfico 24: Funciones del sitio - Entérate/Información/Cocaína**

Sección de la historia de la Cocaína, países en los cuales ha surgido con gran magnitud el consumo y exportación de la misma.

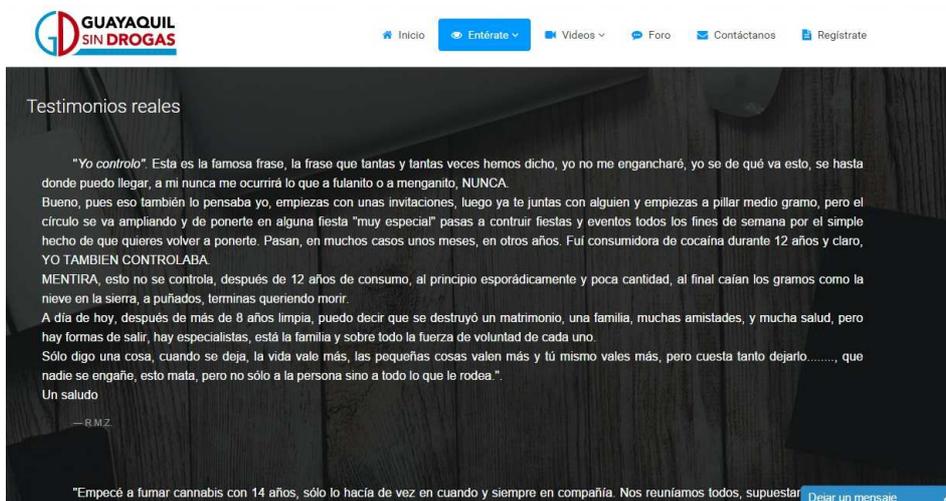
- **ENTÉRATE - INFORMACIÓN - ÉXTASIS:**



**Gráfico 25: Funciones del sitio - Entérate/Información/Éxtasis**

Sección sobre todo lo referencia al éxtasis, su composición y estados en que se puede llegar por el consumo de esta droga, más consumida en países Norteamericanos.

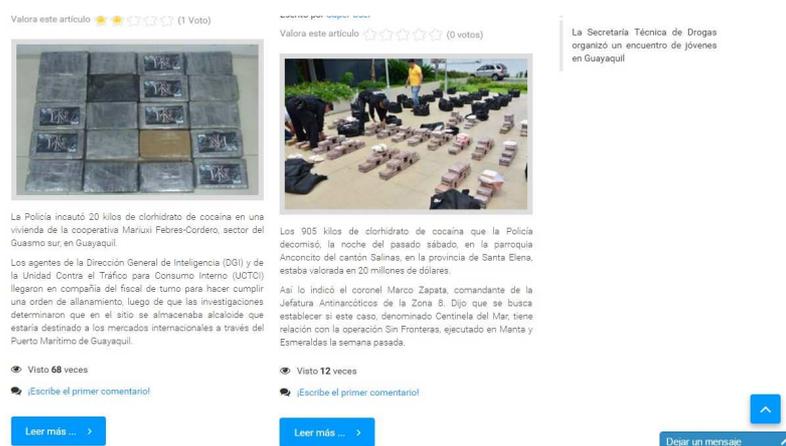
- **ENTÉRATE - TESTIMONIOS:**



**Gráfico 26: Funciones del sitio - Entérate/Testimonios**

Encontraremos testimonios de jóvenes que han incursionado en este vicio, el porqué del problema y como lograron salir de este mal.

- **ENTÉRATE - NOTICIAS:**



**Gráfico 27: Funciones del sitio - Entérate/Noticias**

Sección de noticias, en el cual el usuario se mantendrá informado de las novedades nacionales e internacionales sobre el mundo de las drogas.

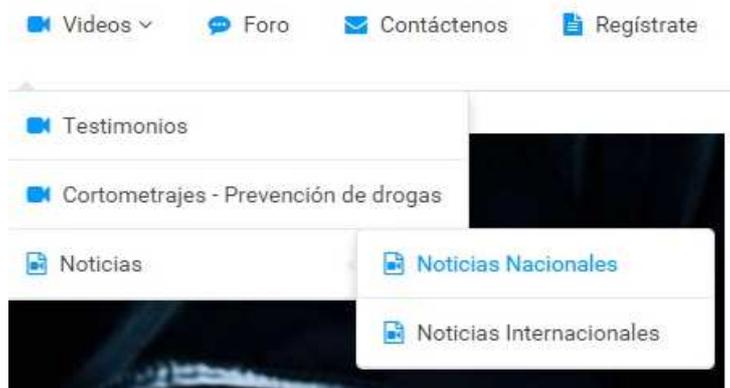
- **ENTÉRATE - PREVENCIONES:**



**Gráfico 28: Entérate/Prevencciones**

Sección de consejos y prevenciones para que los padres de familia puedan ayudar a sus hijos a que no se involucren en el vicios de las drogas.

- **VIDEOS:**



**Gráfico 29: Funciones del sitio - Videos**

En esta sección se dirige más a lo audiovisual y multimedia, porque mostraremos noticias, cortometrajes, testimonios que se han producido en el Ecuador y el mundo.

- **VIDEOS - TESTIMONIOS:**

Ex adicto a las drogas nos cuenta su dramático testimonio



Testimonio de un chico perdido en las drogas



**Gráfico 30: Funciones del sitio - Videos/Testimonios**

Sección de testimonios reales, donde ex adictos o personas que han pasado parte de su vida junto con ellos, cuentan de sus malas experiencias con este vicio y además aconsejan a los jóvenes para que no caigan en este mal.

- **VIDEOS - CORTOMETRAJES:**



**Gráfico 31: Funciones del sitio - Videos/Cortometrajes**

Sección de cortometrajes hechos por personas inculcadas al mundo audiovisual y multimedia, dando un positivo para la prevención sobre el consumo de drogas.

- **VIDEOS - NOTICIAS:**



**Gráfico 32: Funciones del sitio - Videos/Noticias**

Sección con videos de noticias nacionales e internacionales actualizadas para que el visitante se informe de una manera más interactiva.

- **FORO:**

Inicio / Foro / Categorías

**GUAYAQUIL SIN DROGAS**

Categorías Mensajes Recientes Buscar

Bienvenido, **Invitado**

Nombre de Usuario:  Contraseña:  Recordarme  Entrar

Contraseña olvidada? Nombre de Usuario? Crear cuenta

Foro ▶ Categorías

Categorías del Foro  Ir

	Temas	Respuestas	Último Mensaje
<b>La Cocaína</b> En este foro se publicará todo lo referente a esta sustancia.	1	1	Último Mensaje: Bienvenido a Kunalat por Michael 5 días 6 horas antes
<b>Prevencciones</b> Se publicarán diversas prevencciones para evitar el uso de la Cocaína.	0	0	No hay Mensajes
<b>La Cocaína en Guayaquil</b> Como la Cocaína llega a los colegios de la Ciudad de Guayaquil.	0	0	No hay Mensajes

**Conectados**

Total de usuarios conectados :: 0 Miembros y 1 Invitado Conectado

Legenda: Administrador del Sitio, Moderador Global, Moderador, Sancionado, Usuario, Invitado

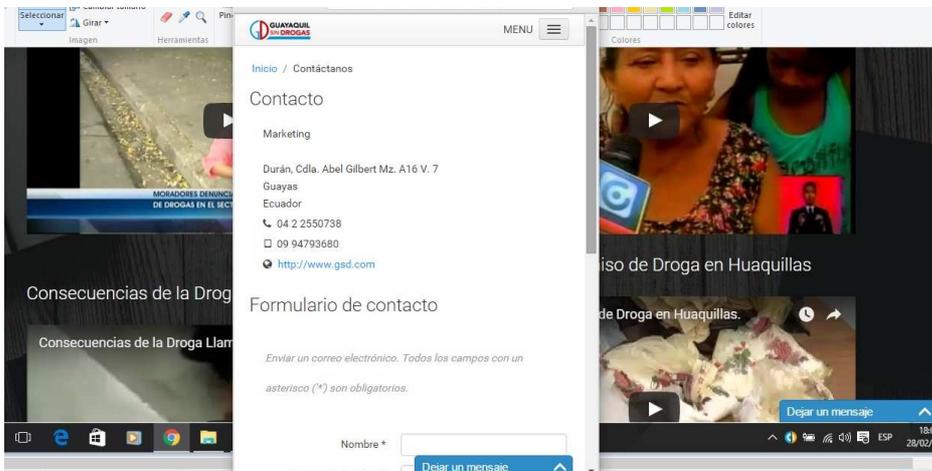
Foro ▶ Categorías

Dejar un mensaje

**Gráfico 33: Funciones del sitio - Foro**

Este foro sirve como herramienta para establecer contacto con otros usuarios e intercambiar opiniones referentes en un tema establecido por ellos.

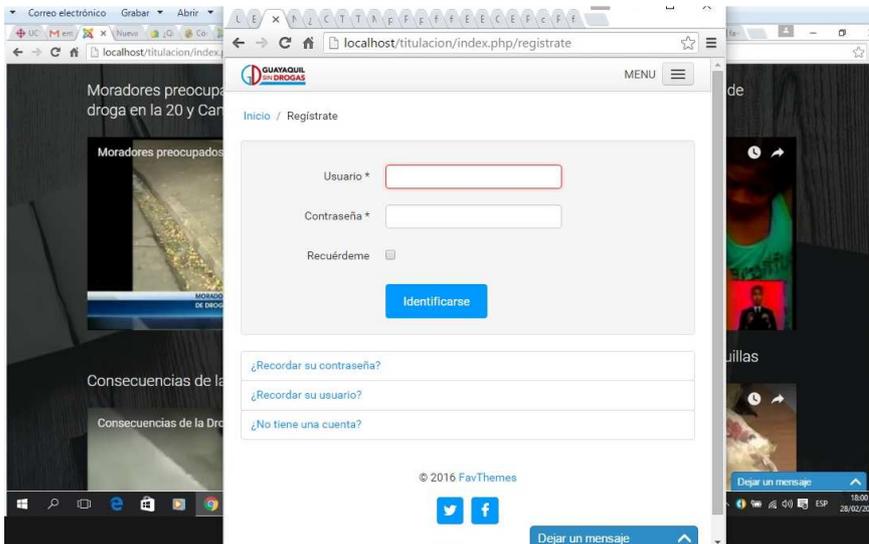
- **CONTACTANOS:**



**Gráfico 34: Funciones del sitio - Contáctenos**

El menú contactos sirve para que los visitantes puedan enviar sugerencias o comentarios para así ayudar a fortalecer cada parte del sitio web.

- **REGÍSTRATE:**



**Gráfico 35: Funciones del sitio - Regístrate**

La opción “Regístrate”, permite al usuario visitante poder unirse a nuestra página y así poder participar del foro. También podrán recibir correos semanalmente sobre temas actualizadas referente a las drogas.

- **CHAT - REDES SOCIALES:**



**Gráfico 36: Funciones del sitio - Chat/Redes Sociales**

Cuenta con dos redes sociales: Facebook y Twitter, los cuales mantendrán informadas a las personas interesadas sobre los temas, compartiendo link redireccionados al sitio web

### **3.7 DESCRIPCIÓN DEL USUARIO**

El sitio web se encuentra dirigido a personas que poseen computadoras, Tablet, Smartphone o cualquier dispositivo que tenga acceso a internet

El sitio está diseñado para la buena recepción de adolescentes, jóvenes y adultos, que hayan tenido problemas de drogas o padres que estén buscando ayuda para sus hijos, en cuanto a su rehabilitación o una prevención.

El sitio lo podrá utilizar todo usuario el cual tenga un criterio adecuado es decir una persona que tenga algún conocimiento sobre el tema, para poder adaptarse a este tipo de información. El usuario tendrá la capacidad de informarse y la satisfacción de poder haber interactuado, sacando sus dudas sobre algún tema en específico.

## **CONCLUSIONES**

El presente proyecto permitió hacer un reconocimiento sobre uno de los problemas sociales que más agobia a nuestra sociedad, como es el caso de la drogadicción, la cual hoy en día es uno de los males mayores que tiene como principales víctimas a jóvenes y adolescentes.

Uno de los aportes hacia los cuales se dirigió el presente proyecto, fue la identificación de los factores de riesgo y consecuencias por el consumo de drogas que están presentes en el entorno de los jóvenes y adolescente de la ciudad de Guayaquil los cuales no distan mayormente del resto del país.

El levantamiento de información realizado a través de la aplicación tanto de encuestas como de entrevistas específicas a personas relacionadas de una forma u otra al problema social en cuestión, permitió obtener una guía informativa para los padres de familia y jóvenes adolescentes.

Toda la información obtenida a lo largo del proceso de análisis de la investigación, permitió definir los principales aportes a nivel de información que contempla actualmente el Sitio Web desarrollado como una herramienta interactiva como aporte al problema de consumo de drogas en la ciudad de Guayaquil.

Mediante las investigaciones realizadas y el proyecto plasmado, se llegó a la conclusión de que es importante la tecnología como aporte educativo e informativo para la sociedad, ya que mediante la página web existe una interacción cómoda entre el usuario y la persona especialista.

## RECOMENDACIONES

Los estudios realizados determinan que la situación actual sobre las drogas en la ciudad de Guayaquil es un tema complejo, por lo cual resulta de gran aporte la creación de un sitio web dirigida sobre todo a los padres de jóvenes con problemas de drogadicción.

El estudio demuestra que las redes sociales son fundamentales para que pueda haber un feedback con las personas, es por eso que la página web estará linkeada a éstas. Considerando que el objetivo general es aportar a los padres de jóvenes con problemas de drogadicción, que en el país y la ciudad de Guayaquil no existe mucha información sobre el tema, se concluye que este proyecto es factible porque cumple con las expectativas de la propuesta, se ha demostrado que el sitio web es viable para aportar información importante.

Con una excelente información y administración de este proyecto, facilitará el acceso a la población y aportar de buena manera para los padres de estos jóvenes y adolescentes.

Dentro de un proyecto un tan ambicioso como el actual, siempre se desea que hayan soluciones para las personas con problemas de drogadicción en la ciudad donde vivimos, por lo tanto se recomienda a futuros estudiantes que tengan interés en el proyecto la complementación de la página web con respecto a: nuevas noticias, videos, chats online para hablar de temas relacionados con las drogas y testimonios.

Otra recomendación es que se añadan nuevas redes sociales y buen manejo de ellas, ya que los jóvenes, adolescentes, padres de familia, la sociedad en general la usan a diario, sería una buena herramienta para poder continuar, enriquecer, y seguir triunfando con el proyecto, la complementación del sitio web y las redes sociales van de la mano.

Por último sería recomendable que se maneje un buen marketing con la base de datos que se tiene, para mandar Mailing masivos a las personas que se suscriben a la página para recibir información.

Se recomienda que el proyecto llegue a más personas, para así generar más atención y fidelización de los usuarios sobre el proyecto realizado, y así generar más opciones como por ejemplo el interfaz que sirvan como beneficio para el buen entendimiento de la sociedad en general.

## BIBLIOGRAFÍA

Galindo, Cáceres Luís Jesús (1998). Técnicas de investigación en sociedad, cultura y comunicación. México. Pearson Educación.

Megías, Eusebio (2004). La percepción social de los problemas de drogas en el 2004. Recuperado de: <http://www.fad.es/sites/default/files/perceplI.pdf>

Sabino, Carlos (1992). El proceso de la investigación. Caracas, Venezuela. Editorial Panapo.

Astorga, L. (2005). El siglo de las drogas: el narcotráfico, del Porfiriato al nuevo milenio. México City: Plaza y Janés.

Romaní, O., & Romaní, O. (2004). Las drogas: Sueños y razones (No. Sirsi) i9788434444669).

Francisco González Calleja, M. Mar García-Señorán y Salvador G. González González, (1996). Madrid, España: Consumo de drogas en la adolescencia. Recuperado de: <http://www.psicothema.com/psicothema.asp?id=24>

Guizado, A. C. (1988). Droga y sociedad en Colombia: el poder y el estigma (No. 20). CEREC.

Muñoz-Rivas, M. J., & López, J. L. G. (2001). Factores familiares de riesgo y de protección para el consumo de drogas en adolescentes. *Psicothema*, 13(1), 87-94.

Espada, J. P., Botvin, G. J., Griffin, K. W., & Méndez, X. (2003). Adolescencia: consumo de alcohol y otras drogas. *Papeles del psicólogo*, 23(84), 9-17.

Diana Álvarez, Jhonny Flores (2014). Guayaquil. Recuperado de: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/7499>

Guillén, R. R., & Nascimento, L. C. (2010). Consumo de drogas em jovens da cidade de Guayaquil, Equador. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 18(spe), 598-605.

Moser, Caroline O. N. Guayaquil (1992). Mujeres trabajo y ciudadanía, *Proposiciones* 21, (142 – 152).

Robert, Calixto O. (2014). Drogas con Alcaloides. Recuperado de: [http://www.academia.edu/8407772/1\\_-\\_DROGAS\\_CON\\_ALCALOIDES](http://www.academia.edu/8407772/1_-_DROGAS_CON_ALCALOIDES)

Oviedo Rodriguez, R. J., Brands, B., Adlaf, E., Gierbrecht, N., Simich, L., & Wright, M. D. G. M. (2009). Factores de protección relacionado al uso de drogas ilícitas:

perspectiva crítica de familiares y personas cercanas a los usuarios de drogas, en la Ciudad de Guayaquil, Ecuador. *Rev. latinoam. enferm*, 17(spe), 831-837.

Campoverde Castillo, S. V. (2015). Consumo de sustancias psicotrópicas en los colegios de Guayaquil (Doctoral dissertation).

Calleja, Francisco González (1996), Madrid, España. Consumo de drogas en la adolescencia. Recuperado de: <http://www.psicothema.com/psicothema.asp?id=24>

Iglesias, E. B. (2007). Bases psicológicas de la prevención del consumo de drogas. *Papeles del psicólogo*, 28(1), 11-20.

Antón, D. M. (1999). Las drogas: conocer y educar para prevenir. Ediciones Pirámide.

Romaní, O. (2008). Políticas de drogas: prevención, participación y reducción del daño. *Salud colectiva*, 4(3), 301-318.

Gossop, M., & Grant, M. (1990). Prevención y control del abuso de drogas. Organización Mundial de la Salud.

Llivina, T. S. (2000). Avances y retos en prevención del abuso de drogas. *Papeles del Psicólogo*, (77), 3.

Guillén, R. R., & Nascimento, L. C. (2010). Consumo de drogas em jovens da cidade de Guayaquil, Equador. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*

Ghiardo, F. (2003). Acercándonos al sentido del uso de drogas y la prevención desde los jóvenes. *Última década*, 11(18), 123-151.

## ANEXOS

### ANEXO 1

#### ENCUESTA

**“DESARROLLO DE UN SITIO WEB INTERACTIVO - INFORMATIVO DIRIGIDO A LOS PADRES DE ADOLESCENTES QUE PADECEN PROBLEMAS DE DROGADICCIÓN EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL”**

Le agradecemos responder las siguientes preguntas. Toda la información será utilizada como referencia previa al desarrollo de un proyecto de titulación de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Carrera de Ing. en Producción y Dirección en Artes Multimedia.

Edad  años.

**1.- ¿Qué ocupación Ud. desempeña?**

a.-	Estudiante	
b.-	Empleado	
c.-	Profesional	

Otra respuesta: \_\_\_\_\_

**2.- ¿Qué opina acerca de las drogas en la ciudad de Guayaquil?**

a.-	Son buenas mientras la sepan utilizar	
b.-	Es un problema para la sociedad y los jóvenes	
c.-	No me interesa el problema	
d.-	Desconozco	

**3.- ¿Alguna vez ha recibido información sobre las drogas?**

Si

No

**4.- ¿Por qué medios le gustaría recibir información sobre este tema?**

<b>a.-</b>	Redes sociales	
<b>b.-</b>	Sitios Web	
<b>c.-</b>	Libros	
<b>d.-</b>	Otro	

**5.- ¿Tiene acceso a Internet desde su casa, cyber o teléfono celular?**

Si

No

**6.- ¿Conoce algún sitio web con información sobre las drogas en la Ciudad de Guayaquil?**

Si

No

Nómbrelo: \_\_\_\_\_

**7.- ¿Te gustaría tener acceso a un sitio web que te brinde información de manera interactiva sobre las drogas en la Ciudad de Guayaquil?**

Si

No

**8.- ¿Mediante que opciones le gustaría intercambiar información o ideas en un sitio web referente a las drogas?**

<b>a.-</b>	Blog	
<b>b.-</b>	Chat	
<b>c.-</b>	Correo electrónico	
<b>d.-</b>	Otros	

**9.- ¿Qué tipo de información le agradaría obtener a través del sitio web?**

Respuesta: \_\_\_\_\_

**ANEXO 2**  
**ENTREVISTA**  
**CENTRO DE REHABILITACIÓN "CAPTA"**



**Gráfico 37: Anexos - Centro de rehabilitación "Capta"**

**Terapeuta: Guillermo Alfredo Ricaurte**

**¿Qué lleva a una persona a consumir drogas?**

La verdad que una persona llega a consumir drogas cuando tiene problemas en su casa, en su hogar, con su familia etc. Esto lo lleva la depresión y tiene que saciar esa sed, esa preocupación.

**¿Por qué cree que la gente se droga?**

La misma respuesta, porque tiene problemas en cualquier lado, pero cuando una persona tiene malas amistades, es mucho más factible poder consumir este tipo de estupefacientes.

### ¿Qué sentiste por primera vez cuando consumiste algún tipo de droga?

Yo era una persona completamente drogadicta, y ahora soy terapeuta del centro de rehabilitación “Capta”, hasta vendía mis cosas, dormía en la calle, perdí a mi familia, hasta me tocaba robar para poder conseguir dinero.

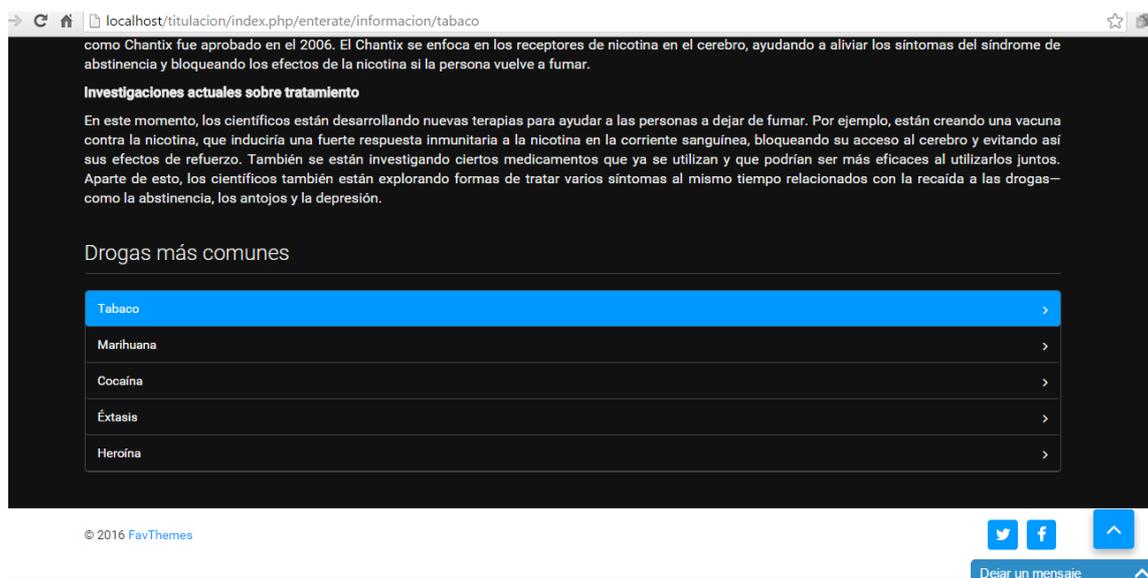
### ¿Cómo hacer para que una persona ya no tenga esa adicción por las drogas?

Hay adicciones que se las cambian por otras, como por ejemplo se pueden volver adictos al sexo, a la comida, a las golosinas, a la lectura etc. Pero siempre se cambiará una adicción por otra.

### ¿Si la persona cambia la droga por el tabaco, sería aconsejable?

En exceso todo es malo, es por eso que cuando una persona que era adicta se lo nota, subido de peso, se puede decir que esa persona está rehabilitada, porque cuando alguien consume no come.

## ANEXO 3



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/titulacion/index.php/enterate/informacion/tabaco'. The page content includes a paragraph about Chantix, a section titled 'Investigaciones actuales sobre tratamiento', and a list of common drugs. The list is as follows:

Drogas más comunes	
Tabaco	>
Marihuana	>
Cocaína	>
Éxtasis	>
Heroína	>

At the bottom of the page, there is a copyright notice '© 2016 FavThemes', social media icons for Twitter and Facebook, and a 'Dejar un mensaje' button.

Gráfico 38: Anexo – Menú de acceso rápido en páginas seleccionadas.

## ANEXO 4

Dejar un mensaje

No hay agentes disponibles en este momento para tomar su llamada. Por favor, deje un mensaje y nos pondremos en contacto con usted pronto.

Name

Email

or sign in with :

Message

enviar

powered by mylivechat

Gráfico 39: Anexos - Chat Online

## ANEXO 5

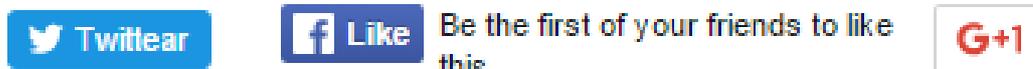


Gráfico 40: Anexo - Compartir noticias

## ANEXO 6

### Deja un comentario

Asegúrate de llenar la información requerida marcada con (\*). No está permitido el código HTML. Tu dirección de correo NO será publicada.

Mensaje \*

Nombre \*

Email \*

URL del sitio web

Enviar comentario

Gráfico 41: Anexos - Comentarios en noticias

## ANEXO 7

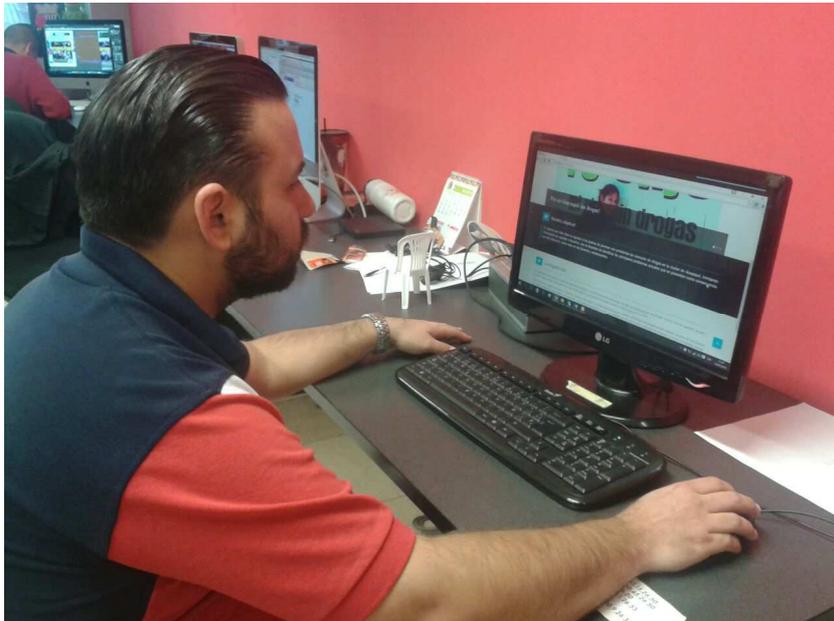
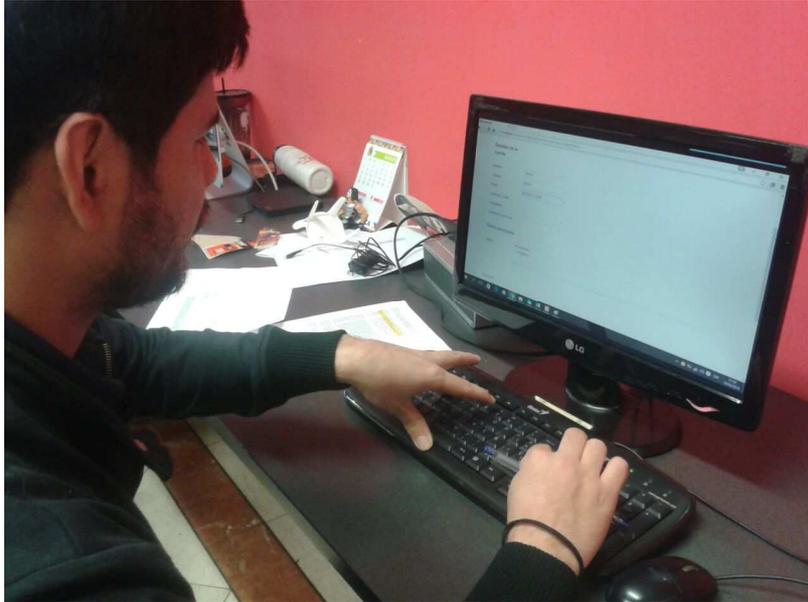


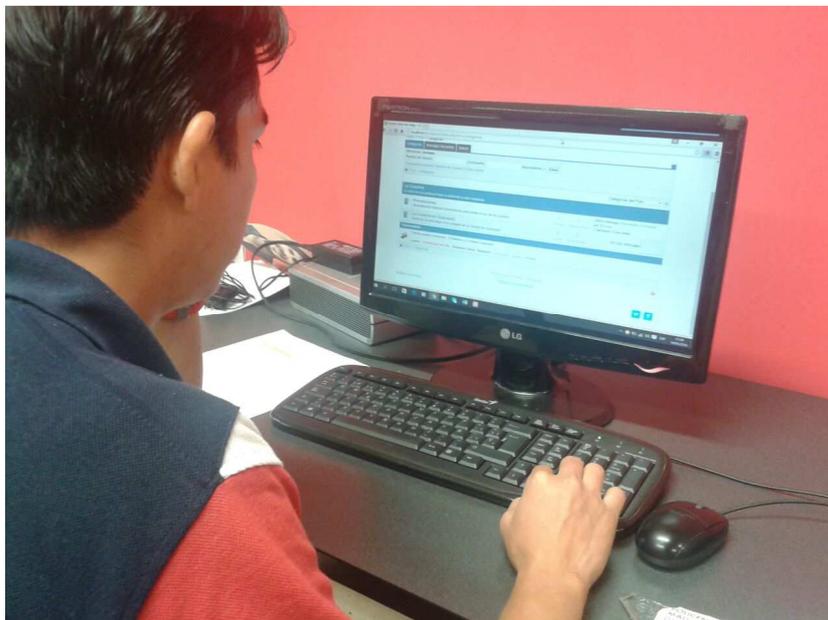
Gráfico 42: Anexos - Personas interactuando en el Sitio

## ANEXO 8



**Gráfico 43: Personas interactuando en el Sitio**

## ANEXO 9



**Gráfico 44: Personas interactuando en el Sitio**

## ANEXO 10



Gráfico 45: Personas interactuando en el Sitio

## ANEXO 11



Gráfico 46: Personas interactuando en el Sitio

## ANEXO 12

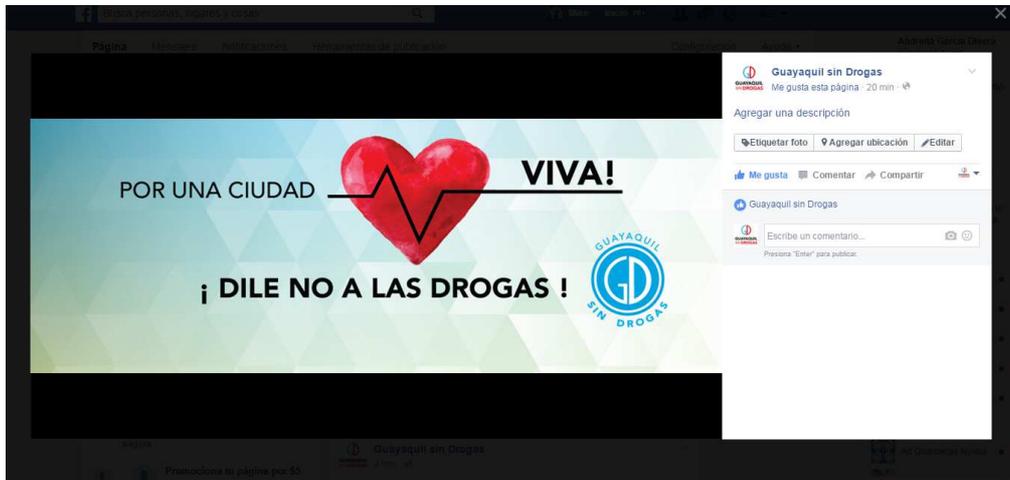


Gráfico 47: Portada de Facebook

## ANEXO 13



Gráfico 48: Post de Facebook

## ANEXO 13



Gráfico 49: Página de Facebook

## ANEXO 14



Gráfico 50: Página de Twitter

## DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, Campos Mendoza Alberto Michael, con C.C: # 0950459388 autor del trabajo de titulación: Desarrollo de un sitio web interactivo – informativo dirigido a los padres de adolescentes que padecen problemas de drogadicción en la ciudad de Guayaquil previo a la obtención del título de **INGENIERO EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES MULTIMEDIA** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 3 de mayo de 2016

f. \_\_\_\_\_  
Nombre: Campos Mendoza Alberto Michael  
C.C: 0950459388



## DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, Noguera Paspuel Ronald Alexis, con C.C: # 0923886121 autor del trabajo de titulación: Desarrollo de un sitio web interactivo – informativo dirigido a los padres de adolescentes que padecen problemas de drogadicción en la ciudad de Guayaquil previo a la obtención del título de **INGENIERO EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES MULTIMEDIA** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 3 de mayo de 2016

f. \_\_\_\_\_  
Nombre: Noguera Paspuel Ronald Alexis  
C.C: 0923886121

## **REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

### **FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN**

<b>TÍTULO Y SUBTÍTULO:</b>	DESARROLLO DE UN SITIO WEB INTERACTIVO - INFORMATIVO DIRIGIDO A LOS PADRES DE ADOLESCENTES QUE PADECEN DE PROBLEMAS DE DROGADICCIÓN EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL		
<b>AUTOR(ES)</b> (apellidos/nombres):	Noguera Paspuel, Ronald Alexis ; Campos Mendoza, Alberto Michael		
<b>REVISOR(ES)/TUTOR(ES)</b> (apellidos/nombres):	Moreno Díaz, Victor Hugo		
<b>INSTITUCIÓN:</b>	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
<b>FACULTAD:</b>	Facultad de Artes y Humanidades		
<b>CARRERA:</b>	CARRERA DE INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN EN ARTES MULTIMEDIA		
<b>TITULO OBTENIDO:</b>	Ingeniero en Producción y Dirección en Artes Multimedia		
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN:</b>	22 de marzo de 2016	<b>No. DE PÁGINAS:</b>	86
<b>ÁREAS TEMÁTICAS:</b>	Web, Redes sociales, Las drogas		
<b>PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:</b>	SITIO WEB, DROGAS, INTERACTIVO, DROGAS		
<b>RESUMEN/ABSTRACT (150-250 palabras):</b>			
<p>El presente proyecto propone el desarrollo de una página web informativa e interactiva dirigido a los padres de jóvenes con problemas de consumo de drogas en la ciudad de Guayaquil, con la finalidad de aportar con información necesaria de una manera preventiva, con datos estadísticos, testimonios reales, y una interacción personalizada con el usuario para una retroalimentación eficaz.</p> <p>Se analizaron los factores principales que pueden ser considerados como aporte para a la investigación, tanto a padres de familia como de jóvenes en relación al tema de la drogadicción, también con las encuestas que fueron realizadas se aportó de gran manera con información esencial para el desarrollo del proyecto. A partir de los resultados se procedió al análisis de la definición de los factores considerados aportes informativos para los padres de los adolescentes con problema de consumo de drogas en la ciudad de Guayaquil.</p>			
<b>ADJUNTO PDF:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
<b>CONTACTO CON AUTOR/ES:</b>	<b>Teléfono:</b> +593 0992433247 / 0994793580	E-mail: <a href="mailto:michael_mike93@hotmail.com">michael_mike93@hotmail.com</a> / <a href="mailto:alexisnogerap@gmail.com">alexisnogerap@gmail.com</a>	
<b>CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN: COORDINADOR DEL PROCESO DE UTE</b>	<b>Nombre:</b> Tomalá Calderón, Byrone M.		
	<b>Teléfono:</b> +593-4-22206950 / 0989282696		
	<b>E-mail:</b> byrone.tomalá@cu.ucsg.edu.ec		

### **SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA**

<b>Nº. DE REGISTRO (en base a datos):</b>	
<b>Nº. DE CLASIFICACIÓN:</b>	



DIRECCIÓN URL (tesis en la web):