

**UNIVERSIDAD DE CUENCA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA DE ENFERMERÍA**



**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL,  
TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE  
BACHLLERATO DEL COLEGIO "TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO",  
GUALACEO, 2016**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIA A LA OBTENCIÓN  
DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**AUTORAS:**

**ADRIANA MONSERRATH GUACHICHULCA ORTIZ**

**DANIELA JOHANNA REINOSO ALVEAR**

**DIRECTORA: MGS. RUTH XIMENA ALTAMIRANO CÁRDENAS**

**ASESORA: MGS. DOLORES AMPARITO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ**

**CUENCA – ECUADOR**

**2016**



## RESUMEN

**ANTECEDENTES:** Existen varios factores de riesgo que aumentan la probabilidad de que un individuo se inicie en el consumo de alcohol, tabaco y marihuana, las mismas que han constituido un problema mundial lo que representa una grave amenaza para la salud, el bienestar de los seres humanos que afectan las bases económicas, culturales y políticas de la sociedad.

**OBJETIVO GENERAL:** Identificar los factores de riesgo asociados al consumo de tabaco, alcohol y marihuana en los adolescentes del primero de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo.” GUALACEO.2016

**METODOLOGÍA:** Es un estudio cuantitativo de tipo descriptivo de corte transversal, se trabajó con un universo constituido por 186 estudiantes pertenecientes a los 6 paralelos de los primeros años de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”.

La técnica utilizada fue la observación directa, como instrumento se manejó un formulario realizado por el CONSEP (Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacentes y Psicotrópicas) y acondicionado por las autoras de acuerdo a las necesidades de la investigación. La información recolectada fue procesada en los programas Microsoft Word, Microsoft Excel y SPSS 24.

**USO DE RESULTADOS:** Los resultados permitieron identificar la situación en la que se encuentran los adolescentes; así como también analizar los factores asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana. Los resultados fueron entregados a las autoridades de la Institución y de la Universidad para que determinen las medidas correspondientes a la situación.

**Palabras claves:** ABUSO DE ALCOHOL, CONSUMO DE TABACO, HABITO DE FUMAR MARIHUANA, ADOLESCENTE, FACTORES DE RIESGO.



ABSTRACT

**BACKGROUND:** There are several risk factors that increase the likelihood that an individual will start in alcohol, snuff and marijuana, they have formed a global problem and poses a serious threat to the health, well-being of humans affecting economic, cultural and political foundations of society. Currently the most vulnerable beings consumption of such substances are teenagers as they are in a stage of physiological and emotional changes.

**GENERAL OBJECTIVE:** Identify risk factors associated with consumption of snuff, alcohol and marijuana in high school teenagers first College "Industrial Technical Gualaceo." GUALACEO.2016

**METHODOLOGY:** It is a descriptive study, quantitative cross-sectional, we worked with a universe consisting of 186 students from 6 parallel to the first years of high school College "Industrial Technical Gualaceo". The technique used was direct observation, as a form tool by the CONSEP (National Council for Control of Narcotic and Psychotropic Substances) and conditioned by the authors according to the needs of the investigation was handled. The information collected was processed in Microsoft Word, Microsoft Excel and SPSS 24 software.

**USE OF RESULTS:** The results allow to identify the situation in which the adolescents; as well as analyze the factors associated with consumption of alcohol, snuff and marijuana. The results will be delivered to the authorities of the institution and the University to determine the measures appropriate to the situation.

**KEYWORDS:** ALCOHOL ABUSE, SNUFF CONSUMPTION, MARIJUANA SMOKING HABIT, TEEN, RISK FACTORS.



**CONTENIDO**

**RESUMEN.....2**

**ABSTRACT.....3**

**INDICE ..... 4**

**DERECHO DE AUTOR..... 7**

**DERECHO DE AUTOR..... 8**

**RESPONSABILIDAD..... 9**

**RESPONSABILIDAD..... 10**

**DEDICATORIA ..... 11**

**DEDICATORIA ..... 12**

**AGRADECIMIENTO ..... 13**

**CAPITULO I..... 14**

**1.1 INTRODUCCIÓN ..... 14**

**1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA..... 15**

**1.3 JUSTIFICACIÓN Y USOS DE LOS RESULTADOS ..... 17**

**CAPITULO II ..... 19**

**2.1 MARCO TEÓRICO.....19**

**2.1.1. Concepto de adolescencia según la Organización Mundial de Salud .....21**

**El tabaco el alcohol la marihuana,.....21**

**2.1.2. CONSUMO DE TABACO EN EL ADOLESCENTE: .....22**

**2.1.3. CONSUMO DE ALCOHOL EN LOS ADOLESCENTES:.....22**

**2.1.4. CONSUMO DE MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES:.....23**

**2.1.5. TABACO (cigarrillo): .....23**

**2.1.6. ALCOHOL: .....24**

**2.1.7. MARIHUANA:.....25**

**2.1.8. FACTORES DE RIEGOS PARA EL CONSUMO .....25**

**2. 2. MARCO INSTITUCIONAL ..... 30**

---

**ADRIANA GUACHICHULCA ..... 4**

**JOHANNA REINOSO**



2.2.1. DATOS GENERALES: .....	30
2.2.2 HISTORIA.....	31
CAPITULO III.....	35
3. OBJETIVOS .....	35
3.1 OBJETIVO GENERAL .....	35
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	35
CAPITULO IV.....	36
4. METODOLOGÍA.....	36
4.1 TIPO DE ESTUDIO.....	36
4.2 ÁREA DE ESTUDIO:.....	36
4.3 UNIVERSO .....	36
4.4 CRITERIO DE INCLUSIÓN: .....	36
4.5 CRITERIO DE EXCLUSIÓN: .....	36
4.6 MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS:.....	36
4.7 PROCEDIMIENTOS: .....	37
4.8 AUTORIZACIÓN.....	37
4.9 SUPERVISIÓN: .....	37
4.10 PLAN DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS.....	37
4.11 ASPECTOS ÉTICOS .....	37
4.12 RECURSOS:.....	38
4.12.1 RECURSOS HUMANOS:.....	38
CAPITULO V.....	39
5. RESULTADO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN .....	39
CAPITULO VI.....	71
6. DISCUSIÓN .....	71
CAPITULO VII.....	75
7.1 CONCLUSIONES .....	75



7.2 RECOMENDACIONES .....	77
CAPITULO VIII.....	79
8.1 REFERENCIA BIBLIOGRAFICA .....	79
CAPTULO IX.....	84
9. ANEXOS.....	84
ANEXOS 1 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES: .....	84
ANEXO 2: OFICIO PARA AUTORIZACIÓN .....	88
ANEXO 3: ASENTIMIENTO INFOMADO.....	89
ANEXO 4: CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	91
ANEXO 5: ENCUESTA .....	93



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### DERECHO DE AUTOR

YO, Adriana Monserrath Guachichulca Ortiz, autora del proyecto de investigación “**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHLLERATO DEL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO.GUALACEO, 2016**”, reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal C de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Licenciada en Enfermería. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

Cuenca, 24 de Agosto del 2016

-----  
Adriana Monserrath Guachichulca Ortiz

**CI. 0106381841**



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### DERECHO DE AUTOR

YO, Daniela Johanna Reinoso Alvear, autora del proyecto de investigación **“FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHLLERATO DEL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO.GUALACEO, 2016”** , reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal C de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Licenciada en Enfermería. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

**Cuenca, 24 de Agosto del 2016**

-----  
Daniela Johanna Reinoso Alvear

**CI. 0104896642**



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### RESPONSABILIDAD

YO, Adriana Monserrath Guachichulca Ortiz, autora del proyecto de investigación “**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHLLERATO DEL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO.GUALACEO, 2016**”, certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de la autora.

Cuenca, 24 de Agosto del 2016

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Adriana'.

-----  
Adriana Monserrath Guachichulca Ortiz

**CI. 0106381841**



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### RESPONSABILIDAD

YO, Daniela Johanna Reinoso Alvear, autora del proyecto de investigación **“FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHLLERATO DEL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO.GUALACEO, 2016”**, certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de la autora.

**Cuenca, 24 de Agosto del 2016**

-----  
Daniela Johanna Reinoso Alvear

**CI. 0104896642**



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### DEDICATORIA

La vida universitaria implicó muchos sacrificios, días de estudio, días sin compartir momentos especiales junto con la familia; pero todo sacrificio tiene su recompensa y este es la mía, de culminar hoy mis estudios y convertirme en una profesional; quiero agradecer primeramente a Dios por darme la sabiduría para poder lograr mi meta, como no agradecer a mi esposo Diego que gracias a su apoyo incondicional logre mi sueño, a mi pequeño Mathías quien es la luz que guio este largo camino, a mis dos amores es a quienes dedico este triunfo y con la ayuda de Dios vamos a seguir consiguiendo nuestros sueños juntos.

Como no recordar a un ser tan especial que yo sé que desde el cielo está muy orgullosa de mi persona, a ti mamita Lucia te dedico todo mi esfuerzo y sacrificio gracias por convertirme en la persona que ahora soy.

**JOHANNA REINOSO**



## **UNIVERSIDAD DE CUENCA**

### **DEDICATORIA**

Este trabajo va dedicado principalmente a Dios quien esta primero en mi vida y me ha permitido tener a personas maravillosas a mi lado, a mis hijos, quienes han sido el motivo de cada logro conseguido en mi vida, quienes me han regalado una sonrisa y han llenado de fe y esperanza mi corazón, a mi madre quien con su ejemplo, paciencia y sabiduría ha sabido guiar mi camino, me apoyó en momentos difíciles y supo extender sus brazos para que yo me sienta protegida, a mi hermosa familia que con sabios consejos me impulso a seguir adelante y me brindaron ese calor de hogar.

**ADRIANA GUACHICHULCA**



## **UNIVERSIDAD DE CUENCA**

### **AGRADECIMIENTO**

Primeramente, queremos agradecer a Dios por darnos la oportunidad de culminar nuestra carrera, por haber guiado cada uno de nuestros pasos y regalarnos la dicha de convertirnos en profesionales.

Agradecemos a nuestros familiares, amigos quienes estuvieron a nuestro lado apoyándonos día a día en este largo camino lleno de satisfacción.

Un sincero agradecimiento a las personas que guiaron y apoyaron este proyecto de investigación las Licenciadas: Ruth Altamirano, Amparito Rodríguez; quienes, con su conocimiento, experiencia supieron encaminarnos correctamente para la culminación de nuestra tesis.

**LAS AUTORAS**



## CAPITULO I

### 1.1 INTRODUCCIÓN

La adolescencia es el comienzo de un período de gran vulnerabilidad por los aspectos biopsicosociales que debe enfrentar el adolescente. Todos comparten el mismo proceso de crecimiento, desarrollo, pero las características sociales y culturales de cada uno influyen notablemente en el proceso de hacerse mayor <sup>(1)</sup>. El proceso de desarrollo social implica para el adolescente cumplir ciertas tareas, entre ellas está establecer una identidad personal y grupal además de separarse gradualmente de los padres <sup>(2)</sup>.

El fenómeno del uso y consumo de drogas es de creciente preocupación en el país, los factores sociales, económicos, culturales, políticas antropológicas son cada vez mayores, referidas estas tanto a la producción, al tráfico, como al consumo. Al igual que otros países de América Latina, se sostuvo durante un largo tiempo que solo éramos un lugar de tráfico y consecuentemente el fenómeno de las drogas tenía efectos solo colaterales para el conjunto de la sociedad <sup>(3)</sup>

El consumo de sustancias entre los jóvenes se ha convertido en uno de los problemas que más preocupa a los padres, madres y educadores en la actualidad. La juventud de los países desarrollados y subdesarrollados está expuesta desde muy temprana edad a entrar en contacto con la oferta de droga. De hecho, a pesar del aumento de campañas informativas sobre los peligros del consumo de estupefacientes; drogas y juventud siguen siendo dos palabras que amplificadas por los medios de comunicación se relacionan con frecuencia. <sup>(4)</sup>

Los adolescentes que presentan posibilidades de abuso de sustancias son los que están sometidos a diferentes factores de riesgos <sup>(5)</sup>. La literatura científica reconoce factores de riesgo psicosociales que afectan a los adolescentes entre los que destacan el ambiente familiar, la influencia de los pares, las destrezas sociales y las características de personalidad.<sup>(6)</sup> La manera de cómo estos factores operen no es constante ni estable, su interacción es dinámica y se modifica de manera interactiva durante el curso de la vida. <sup>(7)</sup>. Por lo que el objetivo del estudio fue determinar los factores asociados al consumo de tabaco,



alcohol y marihuana en los adolescentes de los primeros de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”.

## 1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

A nivel mundial, se calcula que en 2012 entre 162 y 324 millones de personas, es decir del 3,5% al 7,0% de la población de entre 15 y 64 años, consumieron por lo menos una vez alguna droga ilícita, principalmente sustancias entre ellas el alcohol, el tabaco, la marihuana o los estimulantes de tipo anfetamínico. <sup>(8)</sup>

Ecuador está ubicado en el puesto número 14, con el 1,5%, de entre 19 países del continente americano con mayor prevalencia de uso de marihuana en la población general de entre 12 y 64 años; y en el quinto puesto de incidencia en el consumo de pasta base de cocaína, con el 0,95%, según el último informe del uso de drogas en las Américas, elaborado por el Observatorio Interamericano sobre Drogas bajo la dirección de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (Cicad). <sup>(9)</sup>

En el 2008 según el estudio realizado por la CONSEP (Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas) se determinó que entre las drogas más ofertadas en el país están el alcohol y el tabaco, con un 20.6%; lo mismo, su consumo se da desde 12.8 años de edad, habiendo probado alguna vez en sus vidas, el 71% de los estudiantes menores de 15 años y un 90% en mayores de 19 años. <sup>(10)</sup>

Las estadísticas del INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos) 2011-2012 demuestran que el consumo de alcohol en el Ecuador es superior a los 900mil ciudadanos. De acuerdo al género, de las 912.576 personas de 12 y más años afirmaron consumir, el 89.7% de los hombres y el 10.3% de las mujeres.

El consumo de alcohol según la edad fluctúa: el 2.5% entre 12 y 18 años, el 12% de 19 a 24 años; 11.5% de 25 a 44 años; 7.4% de 45 a 61 años y el 2.8% de 65 años y más; el 41.8% de las personas que consumen alcohol lo hacen de manera semanal.

Así mismo, el tabaco representa la causa de muerte para el 50% de quienes lo consumen, mata a más de cinco millones de personas a nivel mundial de los



fumadores activos y a más de 600.000 fumadores pasivos, es un problema de exclusión económica, puesto que casi el 80% del total de fumadores a escala mundial viven en países de ingresos medios o bajos. <sup>(11)</sup>

La cerveza es la bebida alcohólica preferida por quienes consumen licores con un 79.2%. El 57 % de la droga que se consume en el país puede ser obtenida en espacios públicos, como la calle, los bares y discotecas, en tanto que el 27 % se la consigue de amigos o incluso de familiares.

Estos son parte de los resultados del Cuarto Estudio Nacional sobre uso de drogas en la población de entre 12 y 65 años, que fue publicado por el Consejo Nacional de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas (CONSEP).

Para eso se realizó, durante el 2013, una encuesta en 53 ciudades del país, a un total de 10.976 personas. El estudio representa a 5'617.973 ecuatorianos de entre 12 y 65 años, lo que significa un 61, 8 % de la población.

Del total de encuestados, el 5,3 % (295.279) reconoció haber fumado marihuana alguna vez, siendo la droga ilícita que más se consume en el Ecuador. <sup>(12)</sup>

En la Provincia del Azuay el control de la oferta o tráfico de drogas ilícitas en cuanto a la represión, operativos, está a cargo de la Policía Antinarcóticos, la misma que cuenta con muy pocos agentes y recursos para toda una Provincia, incluso ni siquiera en la ciudad de Cuenca capital de provincia logran desarrollar un trabajo suficiente, peor aún en otros cantones. <sup>(13)</sup>

La problemática de Gualaceo es grande y ha sido comunicada a la policía Antinarcóticos. En Cuenca, se han realizado algunos operativos, pero insuficientes para la magnitud de la problemática, pues en Gualaceo existen numerosos núcleos de venta de drogas en toda la ciudad y los traficantes han extendido incluso sus redes a los centros educativos involucrando a estudiantes. <sup>(13)</sup>

En cuanto al control de la oferta o venta de drogas lícitas como alcohol, cigarrillo, inhalantes, se hace poco o nada en Gualaceo, pues se desconoce si en alguna ocasión la Policía o la Comisaría hayan realizado algún operativo de control sobre la venta a menores de edad o detenidos por consumo en la vía pública y



no se registra ninguna detención ni multas impuestas, ni cierres a locales que incumplan la ley.

Lamentablemente no existen datos estadísticos a nivel de Gualaceo, pero se conoce que lo expuesto para el nivel nacional en referencia a la disminución en la edad de inicio y aumento del consumo también es aplicable para Gualaceo.

(13)

El tabaco, alcohol y la marihuana, son las drogas que en dicho orden más se consumen entre adolescentes. Con respecto a esto vale destacar que la forma de consumo, el lugar de consumo, las circunstancias que se dan para el consumo son las que determinan los riesgos que se puedan acarrear. <sup>(14)</sup>

Por la situación antes mencionada en el cantón Gualaceo sobre los factores de riesgo asociados al consumo de dichas sustancias y su estrecha relación con los adolescentes, realizamos la investigación, tomando en consideración los diferentes estudios que comprueban el alto índice de consumo de alcohol, tabaco, marihuana y los factores de riesgo que hacen vulnerable a los adolescentes al consumo de estas sustancias.

### 1.3 JUSTIFICACIÓN Y USOS DE LOS RESULTADOS

El consumo de alcohol, tabaco y marihuana constituye un problema social por sus consecuencias negativas en la salud, en el desarrollo de la personalidad, en la convivencia familiar y social.

Los adolescentes están expuestos a una gran variedad de drogas que existen en las calles lo que les convierte en nuevos objetivos de la delincuencia, ya que el índice de consumo en los adolescentes es cada vez mayor, muchos de ellos son estudiantes que podrían ver afectada su carrera académica y sufrir las consecuencias.

Es un problema tan complejo que requiere ser abordado por el sector de la salud, y ahora más que nunca en las comunidades estudiantiles con un diseño de atención adecuado a las circunstancias que les permita a quienes sufren y a quienes no sufren el problema comprender los factores que llevan al consumo de dichas sustancias



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

Partiendo de la realidad en la que se encuentra el cantón Gualaceo realizamos la investigación en el Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”, que se identificó oportunamente el problema, a partir de diversas dimensiones, como el número, el porcentaje de personas que reportan haber consumido alcohol, tabaco y marihuana al menos una vez en su vida; así como la dimensión humana del problema, mediante el análisis, la descripción de las condiciones que rodean el consumo de drogas y los factores de riesgo que contribuyen facilitando su abuso.

Los resultados que se obtuvieron en esta investigación servirán para otros estudios que se realicen posteriormente y para conocimiento de la realidad en la que se encuentra viviendo el Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”.



## CAPITULO II

### 2.1 MARCO TEÓRICO

A nivel mundial, España se mantiene a la cabeza de la Unión Europea en consumo de marihuana, especialmente entre los jóvenes, aunque el uso de esa sustancia tiende a bajar en los últimos años después de haber tocado techo en el año 2008, según el último informe anual del Observatorio Europeo de las Drogas. En consumo de tabaco, aunque España presenta un porcentaje de adultos fumadores diarios ligeramente superior a la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) (23,9 % frente a 20,9 %), la tasa de fumadores se ha reducido un 25 % en la última década. Un 76,7% de la población del país bebe alcohol.

Según un estudio publicado recientemente por EAE Business School, en 2012 España se situó entre los cinco mayores países del mundo en consumo de cigarrillos por habitante junto a Grecia, Eslovenia, Bulgaria y Japón, con un volumen de 2.357 unidades al año que equivalen a 118 cajetillas/año o 6,46 cigarrillos/día. Además, según ese mismo estudio, España ocupa la zona media a nivel mundial con 108 litros por habitante y año, que equivaldrían a dos litros de alcohol a la semana o a 327 cañas de cerveza al año.

Por lo que se refiere al consumo de marihuana, unos 15,4 millones de europeos jóvenes (el 11,7% de este grupo de edad) lo ha probado al menos una vez durante el último año. España ocupa el tercer lugar en la clasificación (con el 17%), sólo superada por Francia (17,51%) y Polonia (17,1%).

El consumo de drogas ha mostrado variaciones importantes a partir de la década de los 70, fecha en la que se realizan las primeras encuestas. Otros estudios de carácter epidemiológico y social con el interés de conocer la distribución del consumo de drogas en el país.

En el contexto internacional, México se ubica entre aquellos países que tienen bajas tasas de consumo, pero que a su vez, reportan incremento del problema. La Organización de las Naciones Unidas estima una prevalencia mundial de 4.2% para cualquier droga ilícita en la población de 15 años en



adelante, en tanto que en México el índice para la población de 12 a 65 años es de 1.2%.

Dentro de la Región, México presenta las tasas más bajas de consumo; el índice en Estados Unidos de América es seis veces superior (3.0%). En Argentina alcanza 2.3%, en Chile 2.1%, en Colombia 1.2%, en Perú 1% y en Brasil 0.8%. El índice de dependencia reportado en México (0.7%), es también inferior al observado en Estados Unidos de América (7.5%) y en países europeos como Alemania (2.1%) y Holanda (1.8%).

Los índices para marihuana son, entre hombres y mujeres de 3.4 y 1%, respectivamente. Esta situación se deriva de su amplia disponibilidad en la región; se ha estimado que 98% de la producción mundial se da en la Región Andina y 70% del consumo mundial ocurre en América. <sup>(14)</sup>

El CONSEP (Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas) a través de una prolija investigación llega a esas conclusiones que por otra parte eran ya conocidas desde años anteriores como resultado de similares estudios. Para el año pasado, al cual se refieren estas investigaciones, los porcentajes se han elevado y todo muestra que hay una incidencia creciente de estos grandes males sociales.

Que un ochenta por ciento de jóvenes en las edades antes señaladas consuman alcohol, es un dato estremecedor, pero sobre todo un llamado fuerte de atención a los padres de familia, a los educadores y a la sociedad en su conjunto para adoptar correctivos. Desde la segunda mitad del siglo pasado y particularmente desde los años sesenta, al consumo de alcohol se sumó un creciente consumo de drogas, especialmente entre los jóvenes.

Lo que al principio fue un mal que afectó sobre todo a los grupos más pudientes, a los sectores estudiantiles universitarios, se difundió luego a todos los estratos sin discriminar condición social ni económica. Los movimientos de reivindicación estudiantil en Europa y Norteamérica unieron libertad con libertinaje y consumo de drogas para escapar de una realidad a la que criticaban.



Lo que al inicio fue una posición ideológica de protesta se convirtió al poco tiempo en una adicción que venía a sumarse a la del alcohol que había existido desde tiempos anteriores.

Los fenómenos asociados a esas adicciones como violencia y delincuencia surgieron con su pesada carga. El problema del consumo de drogas a temprana edad comienza frecuentemente con algunas de menor intensidad, pero cuando se convierte en adicción termina con otras más fuertes que normalmente llevan a daños irreversibles.

Los altos precios que deben pagarse por ellas llevan a mucha gente a distintas formas de delincuencia asociada con violencia para conseguirlas. En las afueras de colegios y universidades deambulan vendedores de drogas que conquistan a los estudiantes al igual que en los sitios de concentración y diversión.

En esas circunstancias se impone una acción coordinada entre los padres de familia advirtiendo, controlando a sus hijos; los establecimientos de educación, educando, cuidando a sus estudiantes y las autoridades policiales, controlando con más rigor la venta, consumo de licor, drogas en sitios conocidos, en plena vía pública a vista y presencia de todos.

### **2.1.1. Concepto de adolescencia según la Organización Mundial de Salud**

La adolescencia es una etapa que transcurre en la segunda década de la vida, es decir, entre los 10 y 19 años, coincidiendo generalmente su comienzo con los cambios puberales (10 a 14 años) y finalizando al cumplirse gran parte del desarrollo y crecimiento morfológico (15 a 19 años).<sup>(15)</sup>

**El tabaco, alcohol y marihuana**, son las drogas que en dicho orden más se consumen entre los adolescentes. Con relación a esto vale recalcar que las circunstancias que se dan para el consumo, son las que determinan los riesgos que se pueden arrastrar.

Muchos son los factores de riesgo que pueden llevar al adolescente o cualquier individuo al uso, abuso de sustancias estupefacientes; sin embargo, durante muchos años se han ido ejecutando estrategias que ayuden y permitan a la



erradicación de este problema de salud pública, los resultados varían y las estadísticas en cierta manera han ido incrementando. <sup>(16)</sup>

### **2.1.2. CONSUMO DE TABACO EN LOS ADOLESCENTES:**

El consumo del tabaco por adolescentes no sólo es el resultado de las influencias psicosociales, como presión por parte de los compañeros o amigos, sino que las investigaciones recientes sugieren que puede haber razones biológicas para este periodo de mayor vulnerabilidad. Hay algunas pruebas de que fumar ocasionalmente puede provocar en algunos adolescentes el desarrollo de la adicción al tabaco.

Los adolescentes también parecen ser más sensibles a los efectos de refuerzo de la nicotina combinada con otras sustancias químicas que se encuentran en los cigarrillos, aumentando así su susceptibilidad a volverse adictos al tabaco.

En los últimos años la tasa de fumadores adolescentes ha incrementado considerablemente y el consumo de cigarrillos en los adolescentes, esto es por el poco control que existe de parte de los padres y de las autoridades ya que no regulan la prohibición de este producto, a pesar de que se conoce las causas que produce su consumo, fumar un cigarrillo disminuye la calidad de vida de las personas, sin embargo, su consumo es considerado un acto de superioridad y popularidad, lo cual motiva su aceptación entre jóvenes provocando una dependencia lo que conlleva a la adicción.<sup>(17)</sup>

### **2.1.3. CONSUMO DE ALCOHOL EN LOS ADOLESCENTES:**

El alcoholismo en la adolescencia cada vez es mayor, siendo el resultado de la interacción con grupos también vulnerable al consumo, ejemplo cuando el adolescente comienza a consumir alcohol cada vez que el joven se junta con los amigos, sin pensar en las consecuencias negativas.

El alcohol es adictivo para todos y cuando se inicia su consumo antes de los 18 años aumenta 5 veces la probabilidad de que se genere una adicción.

Los adolescentes que abusan del alcohol son 4 veces más vulnerables a la depresión severa que aquellos que no tienen un problema de alcohol. El



consumo de alcohol entre adolescentes ha sido asociado con muertes por suicidio y accidentes de tránsito.

Al ser esta sustancia un depresor del sistema nervioso central, identifica funciones cognitivas (percepción y juicio), motoras (equilibrio y reflejos), y emocionales (sensatez y madurez).

El alcohol afecta la absorción de nutrientes en el intestino delgado siendo esto contraproducente para el período de crecimiento en el que se encuentran los adolescentes, al igual que incrementa la vulnerabilidad de los jóvenes frente al consumo de otras sustancias adictivas. <sup>(18)</sup>

### **2.1.4. CONSUMO DE MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES:**

La definición de drogas por la OMS (Organización Mundial de la Salud) es “toda sustancia que, introducida en el organismo por cualquier vía de administración produce una alteración del funcionamiento del sistema nervioso central del individuo y es, además, susceptible de crear dependencia, ya sea psicológica, física o ambas”. <sup>(19)</sup>

Esa definición es suficiente para darnos cuenta que no tiene que ver con la legalidad o no de una sustancia, sino más bien con las alteraciones que éstas provocan en el SNC (Sistema nervioso central). Por ello, el abuso en el consumo de cigarrillos, alcohol o medicamentos es tan dañino como el abuso de marihuana u otras sustancias penalizadas por su ilegalidad.

En el caso de los adolescentes esta posibilidad se eleva debido a las condiciones propias de esta etapa de vida. La vulnerabilidad emocional, la necesidad de pertenencia al grupo de pares y la necesidad de experimentar nuevas cosas impulsan a que los jóvenes se inicien en el consumo de las drogas, lícitas o ilícitas. <sup>(19)</sup>

**2.1.5. TABACO (cigarrillo):** Se denominan productos del tabaco los que están hechos total o parcialmente con tabaco, sean para fumar, chupar, masticar o esnifar. Todos contienen nicotina, un ingrediente psicoactivo muy adictivo. El consumo de tabaco es uno de los principales factores de riesgo de varias enfermedades crónicas, como el cáncer, enfermedades pulmonares y



cardiovasculares. A pesar de ello, su consumo está muy extendido en todo el mundo.

En Ecuador mueren a causa del consumo del tabaco aproximadamente 4 mil personas al año, esto es 11 personas cada día y existen miles de enfermos crónicos con discapacidades a causa de ésta adicción. Con el tabaco, el derecho a la salud y a la vida está violentados, así como el vivir en un ambiente saludable, lo cual está garantizado en la Constitución de la República. <sup>(20)</sup>

### Efectos secundarios

- ✓ **Astenia:** cansancio que a veces, desaparece al fumar.
- ✓ **Anorexia:** falta de apetito, que se suele acentuar al fumar.
- ✓ **Disnea:** dificultad para respirar, que se acentúa con el mínimo esfuerzo.
- ✓ **Disfonía:** ronquera del fumador.
- ✓ **Tos bronquial matinal:** tos con flemas por la mañana.
- ✓ **Impotencia** a edades precoces o disminución del lívido.
- ✓ **Coloración amarillenta de los dientes.**
- ✓ **Dolores torácicos difusos.**
- ✓ **Bronquitis estacionales.**
- ✓ **Pérdida de apetito.** <sup>(21)</sup>

**2.1.6. ALCOHOL:** sustancia psicoactiva con propiedades causantes de dependencia, se ha utilizado ampliamente en muchas culturas durante siglos. El consumo nocivo de alcohol conlleva una pesada carga social y económica para las sociedades. <sup>(22)</sup>

Cada año se producen 3,3 millones de muertes en el mundo debido al consumo nocivo de alcohol, lo que representa un 5,9% de todas las defunciones. El uso nocivo de alcohol es un factor causal en más de 200 enfermedades y trastornos. <sup>(22)</sup>

### Efectos secundarios

Está asociado con el riesgo de desarrollar problemas de salud tales como trastornos mentales, comportamentales, incluidos el alcoholismo, importantes enfermedades no transmisibles como la cirrosis hepática, algunos tipos de



cáncer, enfermedades cardiovasculares, así como traumatismos derivados de la violencia y los accidentes de tránsito. <sup>(22)</sup>

**2.1.7. MARIHUANA:** marihuana es una mezcla gris verdosa de hojas, tallos, semillas y flores secas, picadas de la planta de cáñamo, la mayoría de los usuarios fuman la marihuana en cigarrillos. La principal sustancia química activa en la marihuana es el delta-9-tetrahidrocannabinol (THC), que causa los efectos de alteración mental que acompañan la intoxicación con marihuana. <sup>(23)</sup>

### **Efectos secundarios:**

El consumo de cannabis produce generalmente un efecto bifásico. Tras una fase inicial de estimulación (euforia, bienestar, aumento de la percepción, ansiedad), le sigue una fase donde predomina la sedación (relajación, somnolencia, sueño). Se produce una agudización de las percepciones visuales, auditivas, táctiles, así como una ligera distorsión del espacio y tiempo. También aparece risa fácil, locuacidad, aumento del apetito. Paralelamente se altera la memoria reciente, existe dificultad en la concentración, disminución de la atención e incoordinación motora. <sup>(24)</sup>

### **2.1.8. FACTORES DE RIEGOS PARA EL CONSUMO**

Los adolescentes, son uno de los grupos más vulnerables a este comportamiento de riesgo, donde el consumo de drogas, como conducta, no puede explicarse, sino que va a estar relacionado con una serie de factores o características que van a favorecer dicho consumo.

Investigaciones en el campo de las drogodependencias vienen a confirmar que existen una serie de situaciones de índole personal y social que predisponen a una persona a consumir drogas y a acabar teniendo problemas con las mismas. Por lo tanto, no podemos hablar de causas que producen el consumo de drogas, sino más bien, de factores de riesgo, que van hacer que un individuo tenga mayor riesgo o no de ser consumidor de drogas. <sup>(25)</sup>

Rodríguez (1995), Jessor (1991), Suárez y Krauskopf (1995), citados por Rojas (2001), sostienen que “el factor de riesgo vendría a ser la característica o



calidad de un sujeto o comunidad, que va unida a una mayor probabilidad de daño a la salud” (26)

**Factores de Riesgo:** se refieren a características individuales, familiares, sociales y ambientales que aumentan la posibilidad de uso o abuso de drogas. Un factor de riesgo por sí sólo no necesariamente significa que una persona va a consumir, pero al estar presente junto a otros, aumenta la posibilidad de que lo haga, por ello es importante descubrir qué cosas pueden estar siendo factores de riesgo para los jóvenes. (26)

Son muchas las situaciones que pueden llevar a un individuo a caer en el consumo de drogas, sin embargo, los investigadores en esta materia han identificado algunos de ellos como los más frecuentemente asociados con el problema.

Según Climent C. y Guerrero M. (1990) los Factores de Riesgo son las circunstancias, condiciones y características de los adolescentes que aumentan su probabilidad de incurrir en el uso o abuso de las drogas, tales factores tienen un efecto acumulativo porque, a mayor número de ellos, mayor es la probabilidad de caer en la adicción.

Se hace importante destacar que estos factores son interdependientes el uno del otro, es decir, la presencia de uno de estos indicadores puede traer consigo la activación de otros factores.

**Factores individuales:** Hacen referencia a las características internas del individuo, a su forma de ser, sentirse y comportarse. Algunos de los más identificados son:

- **La edad:** Existen numerosos estudios que constatan el efecto positivo de la edad sobre el incremento de la frecuencia e intensidad del consumo de drogas.

Los cambios fisiológicos, psicológicos, socioculturales que se producen en la adolescencia, la forma personal en que cada sujeto asimile dichos cambios determinará el logro de un mayor o menor nivel de independencia y autonomía, actuando así como factores de riesgo (facilitando la probabilidad de inicio y desarrollo de consumo de drogas). (27)



- **El sexo:** Ha sido una de las variables explicativas más contundentes que se han utilizado tradicionalmente al hablar del consumo de drogas. La literatura ha mostrado de forma recurrente que los hombres han mantenido consumos superiores a las mujeres en todo el elenco de sustancias disponibles, legales e ilegales. <sup>(28)</sup>
  - **La percepción del riesgo:** En ocasiones el sujeto no cuenta con toda la información disponible referida a la sustancia y sus efectos, por lo que la percepción del riesgo que entraña su uso puede verse alterada en gran medida.  

Las personas toman decisiones en función de las consecuencias positivas que van a obtener y evitan las consecuencias negativas. Si perciben que algo les va a acarrear dichas consecuencias negativas no lo harán. <sup>(29)</sup>
  - **Actitudes, creencias y valores:** en numerosas investigaciones, elementos como las actitudes, las creencias y los valores se han mostrado como predictores fiables de la conducta de consumo. En este sentido, lo que el joven piensa sobre las creencias acerca de sus efectos, sobre el propio acto de consumir y lo que experimenta con ellas, arrojan un balance subjetivo positivo o negativo que determinará la ocurrencia o no del consumo. <sup>(30)</sup>
  - **Accesibilidad a las drogas:** La disponibilidad de las mismas para los potenciales sujetos consumidores es un factor que correlaciona claramente con el consumo. Al respecto, se ha demostrado que la percepción de fácil accesibilidad a la droga es un factor de alto riesgo en el inicio y mantenimiento del consumo. <sup>(31)</sup>
1. **Experimentación y la búsqueda de sensaciones:** La experiencia directa con las sustancias es una variable de gran influencia en el consumo. Esta variable crea en el sujeto unas expectativas y una experiencia que le proporciona información empírica que le servirá para determinar acciones futuras. <sup>(32)</sup>



**Los factores relacionales:** Son aquellos aspectos relativos al entorno más próximo de la persona, es decir, la interacción específica de cada sujeto con la familia, los amigos, el contexto escolar que determinan en cada caso una situación peculiar.

- **La escuela:** Se constituye como un agente educativo y de socialización prioritario.

En la escuela, el grupo de compañeros proporciona al adolescente ayuda para definir, consolidar su identidad, comparten problemas, sentimientos, emociones que ayuda a satisfacer necesidades sociales, tales como: afecto, seguridad, estima; pero el grupo también ejerce influencia negativa en los adolescentes porque pueden aprender conductas antisociales como el consumo de drogas o la delincuencia.

Los principales elementos relacionados con la escuela que han sido identificados como factores de riesgo son:

- a) Experiencias escolares negativas: Algunos elementos escolares, como son un bajo rendimiento, insatisfacción en relación al medio, actitudes negativas hacia el profesorado y la vida académica, suelen encontrarse asociados al consumo de drogas. <sup>(33)</sup>

- **El grupo de amigos:** Es un elemento imprescindible para comprender la actitud, los comportamientos de los jóvenes ya que el grupo de compañeros va sustituyendo progresivamente a la familia como referencia y las relaciones más importantes del adolescente se desplazan hacia los compañeros de similar edad e intereses.

Los elementos relacionados con el grupo de amigos que se han identificado como factores de riesgo son:

- a) Los consumos de los amigos: El grupo de amigos se ha manifestado como una de las variables más influyentes a la hora de explicar el consumo de drogas, hasta tal punto de que, para algunos autores el consumo depende enteramente de la naturaleza social del grupo de amigos del sujeto, es decir, que cuando los pares de un adolescente usan drogas, éste tiene



una alta probabilidad de usarlas también, aunque no estén presentes otros factores de riesgo <sup>(34)</sup>

b) Las actividades de ocio: el ocio desarrollado en discotecas, bares y las salidas nocturnas de fin de semana, correlacionan con un mayor consumo de sustancias <sup>(35)</sup>

- El dinero disponible: Muy relacionado con el tipo de actividades de ocio que los jóvenes practican y con los consumos que pueden realizar, está la cantidad de dinero de la que disponen.

En este sentido, las investigaciones muestran que a medida que aumenta la disponibilidad económica aumenta el consumo de alcohol, tanto en la frecuencia como en el grado de alcohol consumido. <sup>(36)</sup>

- **La familia:** El entorno familiar es el primer contexto social en el que se desenvuelve una persona. Por su importancia en el proceso de socialización, la familia ejerce una gran influencia sobre el consumo de drogas en sus miembros, ya que puede actuar licitando, neutralizando o inhibiendo tales conductas. <sup>(37)</sup>

Algunos de los factores de riesgo son:

a) Estructura y composición familiar: Algunos estudios han señalado que tanto la ausencia de uno de los padres del seno familiar como el hecho de que uno de los padres vuelva a casarse podrían conceptualizarse como factores de riesgo que permitirían predecir el consumo futuro por parte de los hijos. <sup>(38)</sup>

b) Estatus socioeconómico familiar: Algunas investigaciones indican que hay alguna relación entre el estatus socioeconómico y el consumo de sustancias, en el sentido de que el mayor consumo de alcohol y marihuana se asocia al mayor nivel de estudios de los padres y probable mayor nivel socioeconómico, en muestras españolas. <sup>(39)</sup>

c) Las relaciones afectivas entre padres e hijos y comunicación: Con respecto a este punto, la investigación concluye que una percepción



negativa de las relaciones familiares por parte de los adolescentes, incluyendo aspectos como la ausencia de lazos familiares, la negatividad, rechazo de los padres hacia el hijo o viceversa, la escasez de tareas compartidas y las interacciones mal adaptativas entre padres e hijos, aparecen como variables constantes en un gran número de consumidores. <sup>(40)</sup>

- d) Actitudes y conductas familiares hacia el consumo de drogas: Las actitudes poco negativas de los padres hacia el consumo pueden actuar como un factor de riesgo muy importante, en tanto que son los propios padres quienes en ocasiones propician el consumo. <sup>(41)</sup>
- e) Migración: la salida del país de alguno de los familiares debido al desempleo puede aumentar la propensión a consumir drogas ilícitas.

## 2. 2. MARCO INSTITUCIONAL

### 2.2.1. DATOS GENERALES:

**Nombre de la institución:** Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”.

**Dirección:** Dávila Chica y Marieta Vásquez (sector el calvario).

**Modalidad:** Diurna.

**Cobertura:** cuenta con 955 alumnos.

**Especialidades:** Electromecánica Automotriz, Electrónica de consumo, Mecanizado y Construcciones Metálicas; Instalaciones, Equipos y Máquinas Eléctricas; Ciencias Generales.



**Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”**



**Fuente:** Vista frontal del Colegio Técnico Industrial Gualaceo.  
**Responsables:** Las autoras

**2.2.2 HISTORIA**

Corrían los años sesenta y en nuestra comarca, surgían un serio problema, la caída del negocio del sombrero de la paja toquilla y de algunas otras artesanías, frenando en incipiente progreso de la zona, por lo que se tuvo que buscar otras alternativas de ocupación de manos de obra, satisfacción del ímpetu del trabajo de los hombres y mujeres gualaceñas que como siempre se han destacado de su espíritu emprendedor, de trabajo, superación, emprendiendo en la artes de zapatería, carpintería, bordados, por tanto se hizo necesario instalar un centro educativo artesanal, que ayudara en la capacitación de estas ramas, precisamente el Dr. German Vásquez Galarza, gualaceño de corazón, estando de funcionario del entonces Ministerio de Previsión Social, se crea un centro de carrera corta naciendo la actual UNIDAD EDUCATIVA DE PRODUCCIÓN COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”.

Con una asignación de 400.000 sucres conseguidos por el Dr. German Vásquez. Se asigna a 3 profesores en noviembre de 1961: Dr. Guido Vargas para director del centro; Sr. Fausto Ron y Sr. Román Grijalva Pavón como profesores, la Ilustre Municipal presta el local, en donde se adecuan aulas, talleres, el mismo que fue ocupado hasta el año de 1979; año en que el Colegio se pasa a sus predios propios en el sector del calvario; en enero de 1962 el Ministerio dispone



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

que se suspendan las labores, ya que pasa la responsabilidad de centro al Ministerio de Educación y Cultura, disponiendo que se reabra en octubre del mismo año, cuando estuvo de ministro de educación el Dr. Gonzalo Abad nombrando al Licenciado Nelson Serrano como director, Carlos Milibak profesor de zapatería, Fausto Ron Barros profesor de carpintería, Sr. Román Grijalva Pavón profesor de mecánica, Lcdo. Luis Barros profesor de cultura general, Srta. María de Lourdes Coello secretaria, y Sr. Serafín Orellana inspector bodeguero.

Posteriormente se incrementa el personal con la designación del Dr. Hugo Abril Barros, Sr. Antonio Mejía, Lcdo. Nelson Serrano quien dura poco en la dirección, encargándole al Sr. Román Grijalva.

En 1962 asume la dirección el Sr Jorge Acosta quien comienza su administración gestionando la ubicación económica según escalafón para los profesores.

Es así que mediante la resolución Ministerial número 565 del 08 de julio 1966 se eleva a categoría de Colegio de Bachillerato Industrial en las especialidades de Mecánica Industrial, Mecánica Automotriz, Electricidad, Zapatería y Carpintería, cabe indicar que las dos últimas se cerraron poco tiempo después por falta de alumnos, rematando muy buena y abundante maquinaria, dinero que sirvió para comprar más maquinaria para las especialidades restantes. Al parecer fue la falta de promoción de visión futurista ya que estas dos ramas son las que han sacado a Gualaceo a su más alto esplendor socio-económico, a nivel internacional.

En 1978 el Ministerio de Educación designa al Sr. Román Grijalva como nuevo rector del plantel, en su gestión se obtiene la mayor parte de equipamiento para los talleres e infraestructura. En 1987, se encarga del Rectorado el Sr. Milton Cabrera Cuesta que estaba de vicerrector, desde el año 88 hasta el 89, ejerce el rectorado el Ing. Guido Machuca.

En tanto que el Ministerio de Educación oficializa al Sr. Milton Cabrera como Rector titular del establecimiento. Por su abrogación desde 1990, en este periodo se continuó incrementando la infraestructura, terminándose el coliseo cubierto y la construcción de 6 aulas.



La DINASE, equipa el taller de electricidad con el proyecto VOLT, creándose la nueva especialidad de aire acondicionado, refrigeración a más de los laboratorios de hidráulica, neumática y lógica de aire, siendo 4 las especialidades con las que contara el plantel.

En el 2004, se incrementa la especialidad de electrónica de consumo elevándose a 5 las especialidades que hasta la fecha mantiene. En 2005 se cambia los nombres de las figuras profesionales mecanizado y construcciones metálicas, electromecánica automotriz y electrónica de consumo.

### **PERSONAL ADMINISTRATIVO ACTUAL**

**Rectora:** Lcda. Mónica Nieto

**Vicerrectora:** Lcda. María Iñiguez

**Inspector general:** Sr. Delfín Cabrera

**Docentes:** 46

### **INFRAESTRUCTURA**

- Taller Mecánica Automotriz, segundo de bachillerato
- Laboratorio de Mecatrónica
- Taller de Mecánica Automotriz tercero de bachillerato
- Taller de Opciones Prácticas de Mecánica Industrial
- Taller de Mecánica Industrial tercero de bachillerato
- Taller de Mecánica Industrial, Soldadura, Ajuste
- Taller de Opciones Prácticas de Mecánica
- Taller de Mecánica Industrial, Soldadura, Torno, Fresadora, segundos de bachillerato.
- Taller de Opciones Prácticas Mecanizado
- Taller de Refrigeración segundo de bachillerato
- Taller de Aire Acondicionado y Refrigeración
- Taller de Refrigeración básico
- Taller de Electrónica segundo de bachillerato
- Taller de Electricidad tercero de bachillerato
- Taller de Producción



- Coliseo
- Aulas novenos años de educación básica
- Inspección General, Biblioteca
- Aulas octavos años de educación básica
- Aulas de octavos y primero de bachillerato
- Taller de Electricidad básico
- Taller de Electricidad segundos de bachillerato
- Aulas de los terceros de bachillerato
- Laboratorio de Química
- Aulas de los primeros de bachillerato
- Taller de Electrónica diversificado.
- DOBE, Bodega, Consultorios Médico y Odontológico
- Taller de Electricidad,
- Aulas segundo bachillerato
- Laboratorio de Física
- Aulas décimos años de educación básica
- Laboratorio de Computación 1
- Laboratorio de Computación 2
- Oficinas Administrativas
- Sala de Audiovisuales



## CAPITULO III

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 OBJETIVO GENERAL

Identificar los factores de riesgo asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana en los adolescentes del primero de bachillerato del Colegio Técnico Industrial Gualaceo.” GUALACEO.2016”

#### 3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar las características sociodemográficas de los estudiantes.
2. Establecer el tipo de sustancias más frecuente en el ambiente escolar de los adolescentes.
3. Analizar los factores de riesgos individuales y relacionales, asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana.



## CAPITULO IV

### 4. METODOLOGÍA

**4.1 TIPO DE ESTUDIO:** cuantitativo de tipo descriptivo de corte transversal.

**4.2 ÁREA DE ESTUDIO:** La presente investigación se llevó a cabo en el Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”.

**4.3 UNIVERSO:** La investigación se realizó con los 6 paralelos de primero de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”, que cuenta con 186 estudiantes.

#### 4.4 CRITERIO DE INCLUSIÓN:

La investigación se realizó con los estudiantes de los primeros de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”, que contaron con la firma del consentimiento informado de los padres de familia o tutor y la firma del asentimiento informado de los estudiantes, quienes aceptaron su participación en la investigación, se aplicó la encuesta y se recolectó la información necesaria en nuestra investigación.

#### 4.5 CRITERIO DE EXCLUSIÓN:

Los estudiantes que tuvieron alguna patología que les impidió participar en la investigación.

Los estudiantes que consumían algún otro tipo de sustancias como cocaína-base de cocaína.

Los estudiantes que fueron internados en un centro de rehabilitación.

**4.6 MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS:** Nuestra investigación se realizó mediante la encuesta tomada del Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas la misma que fue modificada y adaptada a las necesidades de las autoras para la identificación de los factores asociados al consumo del alcohol, tabaco y marihuana; la cual se aplicó a los



186 estudiantes pertenecientes a los 6 paralelos de los primeros de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”.

Para el análisis de la información obtenida se utilizó los programas de SPSS24, que nos permitió introducir la información para ser tabulada con los respectivos porcentajes, lo que dio a conocer los datos estadísticos.

**4.7 PROCEDIMIENTOS:** Para llevar a cabo la investigación, primero se envió un oficio dirigido hacia la Rectora del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo” solicitando la autorización para que el centro de nuestro estudio sean los primeros de bachillerato, en quienes se identificó los factores de riesgo asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana; aplicamos la encuesta correspondiente previo la obtención de la autorización por parte de los padres de familia o tutor, se obtuvo el asentimiento por parte del estudiante y se recolectaron los datos necesarios para la culminación de nuestro trabajo.

**4.8 AUTORIZACIÓN:** Para la realización de la investigación se contó con la autorización de la Rectora del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo” la Lic. Mónica Nieto y con el consentimiento informado dirigido a los padres de familia de los primeros de bachillerato, quienes autorizaron la aplicación de la respectiva encuesta.

#### **4.9 SUPERVISIÓN:**

Directora de tesis: Mg. RUTH XIMENA ALTAMIRANO CÁRDENAS

Asesora de tesis: Mg. DOLORES AMPARITO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ

**4.10 PLAN DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS:** La información fue procesada por medio de los siguientes programas: Word, Excel y SPSS24. Los resultados fueron mediante tablas con frecuencias, análisis y tabulación.

**4.11 ASPECTOS ÉTICOS:** Para llevar a cabo la presente investigación se contó con la respectiva autorización por parte de la Rectora la Lcda. Mónica Nieto, de la misma manera obtuvimos la firma del consentimiento informado por parte de los padres de familia y el asentimiento informado de los estudiantes de los



primeros de bachillerato. La información recolectada se analizó con absoluta discreción y no afectó el ámbito personal, familiar o escolar del estudiante.

### **4.12 RECURSOS:**

#### **4.12.1 RECURSOS HUMANOS:**

Directora: Mg. Ruth Ximena Altamirano Cárdenas

Asesora: Mg. Dolores Amparito Rodríguez Sánchez

Autoras: Adriana Monserrath Guachichulca Ortiz, Daniela Johanna Reinoso Alvear.

Directora de Colegio Técnico Industrial Gualaceo: Lcda. Mónica Nieto.

Estudiantes de los primeros de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo”.



CAPITULO V

5. RESULTADO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

**TABLA N° 1**  
**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN SEXO, GUALACEO, 2016**

SEXO	Frecuencia	Porcentaje %
Femenino	43	23,1%
Masculino	143	76,9%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.  
Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** clasificándolos se encontró una frecuencia de 143 estudiantes que pertenecen al sexo masculino con un porcentaje de 76.9 % y con una frecuencia de 43 estudiantes que corresponden al sexo femenino significando el 23.1 %.



**TABLA Nº 2**  
**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN EDAD, GUALACEO, 2016**

EDAD	Frecuencia	Porcentaje%
14 años	3	1,6%
15 años	111	59,7%
16 años	51	27,4%
17 años	19	10,2%
18 años	2	1,1%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se halló una frecuencia de 111 estudiantes de 15 años que representan el 59.7%, una frecuencia de 51 estudiantes de 16 años, representando el 27.4%, una frecuencia de 19 estudiantes de 17 años, que corresponden al 10.2%, una frecuencia de 3 estudiantes de 14 años que corresponden al 1.6% y 2 estudiantes de 18 años que representan el 1.1%.



TABLA Nº 3

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN FAMILIARES CON QUIÉN VIVEN, GUALACEO, 2016.**

¿Con quién vives?	Frecuencia	Porcentaje%
Padres	80	43,0%
Padre	6	3,2%
Madre	72	38,7%
Abuelos	13	7,0%
Otros	15	8,1%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.  
Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se obtuvo una frecuencia de 80 estudiantes que viven con sus padres siendo el 43% según porcentaje, 72 estudiantes viven solo con la mamá siendo el 38.7% en porcentaje, 15 estudiantes viven con otros parientes constituyendo el 8.1%, 13 estudiantes viven con sus abuelos con un porcentaje de 7.0% y 6 viven solo con el papá representando el 3.2%.



TABLA Nº 4

DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN MIGRACIÓN, GUALACEO, 2016

¿Tienes algún familiar que ha migrado?	Frecuencia	Porcentaje%
Padres	45	24,2%
Padre	21	11,3%
Madre	14	7,5%
Hermanos	29	15,6%
Otros	77	41,4%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró una frecuencia de 77 estudiantes que confirman que son otros familiares quienes han migrado representando el 41.4%, 45 estudiantes afirman que sus padres han migrado siendo el 24.2 %, 29 estudiantes señalan que han sido sus hermanos los que han migrado simbolizando el 15.6%, 21 estudiantes responden que solo el papá ha migrado representando el 11.3% y 14 estudiantes dan como respuesta que solo la mamá ha migrado significando el 7.5%.



**TABLA N° 5**  
**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN RELACIÓN CON LOS PADRES, GUALACEO, 2016**

La relación con tus padres es:	Frecuencia	Porcentaje%
Muy buena	84	45,2%
Buena	72	38,7%
Regular	24	12,9%
Mala	4	2,2%
Muy mala	2	1,1%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se halló que el 45.2% de los estudiantes tienen una muy buena relación con sus padres, seguido del 38.7% que señalan que la relación es buena, el 12.9% afirma que es regular, el 2.2% testifica que la relación es mala, y el 1.1% señala que es muy mala.



TABLA Nº 6

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN FRECUENCIA DE DISCUSIONES EN EL HOGAR, GUALACEO, 2016**

<b>¿Cuál es la frecuencia de las discusiones, peleas, violencia en tu hogar?</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Siempre	3	1,6%
Casi siempre	11	5,9%
A veces	107	57,5%
Nunca	65	34,9%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se obtuvo que el 57.5% a veces enfrenta una discusión o una pelea en el hogar siendo la respuesta de 107 estudiantes, seguido del 34.9% que afirma que nunca ha enfrentado una discusión que es la respuesta de 65 estudiantes, el 5.9% señala que casi siempre enfrenta una pelea, siendo la respuesta de 11 estudiantes, finalmente el 1.6% señala que siempre enfrenta una discusión en el hogar siendo 3 estudiantes que dan esta respuesta.



TABLA Nº 7

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE DINERO MENSUALMENTE, GUALACEO, 2016**

<b>¿Cuánto de dinero dispones mensualmente?</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Menos de 10 dólares	51	27,4%
Entre 11 y 20 dólares	56	30,1%
Entre 21 y 30 dólares	37	19,9%
Entre 31 y 40 dólares	17	9,1%
Más de 41 dólares	25	13,4%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.  
Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se halló que el 30.1% señalan que cuentan con un dinero de entre 11 y 20 dólares al mes, 51 estudiantes que son el 27.4% cuentan con menos de 10 dólares, 37 estudiantes que representan el 19.9% cuentan con dinero entre 21 y 30 dólares, 25 estudiantes que son el 13.4% cuentan con más de 41 dólares y por último 17 estudiantes que son el 9.1% cuentan con dinero entre 31 y 40 dólares.



TABLA Nº 8

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN DESEMPEÑO ESCOLAR, GUALACEO, 2016**

Tu desempeño escolar es:		Frecuencia	Porcentaje%
	Muy bueno	19	10,2%
	Bueno	90	48,4%
	Regular	67	36,0%
	Malo	5	2,7%
	Muy malo	5	2,7%
	Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se obtuvo que la respuesta de 90 estudiantes que es el 48.4% refieren que su rendimiento académico es bueno, 67 estudiantes que simbolizan el 36.0% que afirman que es regular, 19 estudiantes que figuran el 10.2% señalan que es muy bueno, 5 estudiantes que son el 2.7% señalan que es malo y 5 estudiantes que son el 2.7% confirman que su rendimiento es muy malo.



TABLA Nº 9

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN LUGAR DE SALIDA CON LOS AMIGOS, GUALACEO, 2016**

Los fines de semana sales con tus amigos a:	Frecuencia	Porcentaje%
Bares	8	4,3%
Discotecas	12	6,5%
Fiestas	64	34,4%
Otros lugares	102	54,8%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** encontramos que el 54.8% sale a otros lugares siendo la respuesta de 102 estudiantes, el 34.4% sale a fiestas siendo la respuesta de 64 estudiantes, el 6.5% sale con sus amigos a discotecas, señalaron 12 estudiantes y el 4.3% sale a bares, siendo la respuesta de 8 estudiantes.



TABLA Nº 10

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN CONOCIMIENTOS SOBRE LOS EFCTOS DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA, GUALACEO, 2016**

<b>¿Tienes conocimientos sobre los efectos secundarios del consumo de alcohol, tabaco y marihuana?</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Ningún conocimiento	44	23,7%
Poco conocimiento	91	48,9%
Buen conocimiento	51	27,4%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se obtuvo una frecuencia de 91 estudiantes quienes representan el 48.9% que respondieron que tiene poco conocimiento sobre los efectos secundarios del consumo de alcohol, tabaco y marihuana, 51 estudiantes que representan el 27.4% tienen buen conocimiento y 44 estudiantes que significan el 23.7% no tienen ningún conocimiento.



TABLA Nº 11

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN DAÑOS DEL ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA, GUALACEO, 2016**

¿Cuál es tu opinión acerca de la siguiente afirmación? El alcohol, tabaco y marihuana hacen daño:		Frecuencia	Porcentaje%
Si		167	89,8%
No		9	4,8%
No sabe		10	5,4%
Total		186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró un porcentaje del 89.8% que afirman que si hacen daño, siendo la respuesta de 167 estudiantes, el 5.4% responde que no sabe siendo la respuesta de 10 estudiantes y finalmente el 4.8% menciona que no hace daño.



TABLA Nº 12

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN EFECTOS QUE PRODUCEN EL ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA, GUALACEO, 2016**

<b>El alcohol, tabaco y marihuana hacer olvidar los problemas:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Si	43	23,1%
No	69	37,1%
No sabe	74	39,8%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.  
Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** encontramos que 74 estudiantes responden que no saben representando el 39.8%, 69 estudiantes responden que no, siendo el 37.1% y 43 estudiantes responden que si hacen olvidar los problemas siendo el 23.1%.



TABLA Nº 13

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, EL ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA SON UN PROBLEMA DE LA JUVENTUD, GUALACEO, 2016**

<b>El alcohol, tabaco y marihuana son un problema de la juventud:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Si	149	80,1%
No	16	8,6%
No sabe	21	11,3%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** encontramos que el 80.1% de los estudiantes responden que sí, siendo la respuesta de 149 estudiantes, el 11.3% da como respuesta que no sabe, afirmaron 21 estudiantes y el 8.6% da como respuesta que no es un problema de los jóvenes, siendo la contestación de 16 estudiantes.



TABLA N° 14

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN LAS DROGAS PRODUCEN PROBLEMAS FAMILIARES/SOCIALES, GUALACEO, 2016**

<b>Las drogas producen problemas familiares y sociales:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Si	155	83,3%
No	12	6,5%
No sabe	19	10,2%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró que el 83.3% da como respuesta que si producen problemas familiares y sociales, el 10.2% da como respuesta que no sabe y el 6.5% responde que las drogas no causan problemas.



TABLA Nº 15

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN OPINION A CERCA DEL ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA, GUALACEO, 2016**

<b>Debería permitirse el uso de alcohol, tabaco y marihuana a cualquier edad:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Si	9	4,8%
No	155	83,3%
No sabe	22	11,8%
Total	186	100,0%

**Fuente:** Formulario de recolección de datos.  
**Elaborado por:** Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se obtuvo una frecuencia de 155 estudiantes que representan el 83.3%, señalan que no debería permitirse el uso de alcohol, tabaco y marihuana a cualquier edad, 22 estudiantes que representan el 11.8% responden que no saben y 9 estudiantes que son el 4.8% afirman que si debería permitirse el uso.



TABLA N° 16

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN TIPO DE DROGA QUE CONSUME, GUALACEO, 2016**

¿Has probado algún tipo de droga?	Frecuencia	Porcentaje%
Alcohol	71	38,2%
Tabaco	27	14,5%
Marihuana	18	9,7%
Ninguna	70	37,6%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se halló que 71 estudiantes han consumido alcohol con un porcentaje de 38.2%, 70 estudiantes no han consumido ninguna de estas drogas, representando el 37.6%, 27 estudiantes han consumido tabaco representando el 14.5% y 18 estudiantes han consumido marihuana siendo el 9.7%.



TABLA Nº 17

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN LUGAR QUE LE OFRECIERON EL ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA, GUALACEO, 2016**

<b>Lugar en el que te ofrecieron alcohol, tabaco, marihuana:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
En el colegio	12	6,5%
En una fiesta	56	30,1%
En una reunión familiar	15	8,1%
En el parque o plaza	5	2,7%
En mi barrio o comunidad	10	5,4%
Otros lugares	18	9,7%
Ningún lugar	70	37,6%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró un porcentaje del 6.5% que responden que les han ofrecido en el colegio, el 30.1% en una fiesta, 8.1% en una reunión familiar, el 2.7% en el parque o plaza, 5.4% les en el barrio o la comunidad, el 9.7% en otros lugares, y el 37.6 % en ningún lugar.



TABLA N° 18

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN BEBIDA ALCOHÓLICA QUE CONSUME, GUALACEO, 2016**

<b>Tipo de bebida alcohólica que consumes:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Cerveza	73	39,2%
Zhumir	12	6,5%
Contrabando	5	2,7%
Wiski	6	3,2%
Ron	5	2,7%
Vino	8	4,3%
Ninguna	77	41,4%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se puede observar que el 39.2% consumen cerveza, el 6.5% zhumir, el 2.7% contrabando, el 3.2% wiski, 2.7% ron, el 4.3% vino y el 41.4% no consumen ninguna de las sustancias antes mencionadas.



TABLA N° 19

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN FRECUENCIA DEL CONSUMO DEL ALCOHOL, GUALACEO, 2016**

<b>Frecuencia del consumo de la bebida alcohólica:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Diario	4	2,2%
Una vez por semana	12	6,5%
Una vez al mes	17	9,1%
Ocasionalmente	72	38,7%
Nunca	81	43,5%
Total	186	100,0%

**Fuente:** Formulario de recolección de datos.  
**Elaborado por:** Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró que 81 estudiantes no han consumido nunca una bebida alcohólica representando el 43.5%, 72 estudiantes que representan el 38.7% consumen ocasionalmente, 17 estudiantes que son el 9.1% consumen una vez al mes, 12 estudiantes que representan el 6.5% consumen una vez por semana y 4 estudiantes que representan el 2.2% consumen a diario.



TABLA N° 20

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN CANTIDAD DE BEBIDA ALCOHÓLICA, GUALACEO, 2016**

<b>Cantidad de bebida alcohólica que consumes:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Una copa	50	26,9%
Una botella	35	18,8%
Una jaba	19	10,2%
Ninguna	82	44,1%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis** se halló una frecuencia de 82 estudiantes que representan el 44.1% que no han consumido ninguna de las sustancias, 50 estudiantes que representan el 26.9% han consumido una copa, 35 estudiantes que representan el 18.8% han consumido una botella y 19 estudiantes que son el 10.2% han consumido una jaba.



TABLA N° 21

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN FRECUENCIA CON LA QUE FUMA, GUALACEO, 2016**

<b>Frecuencia con la que fumas:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Diario	4	2,2%
Una vez por semana	5	2,7%
Una vez al mes	3	1,6%
Ocasionalmente	41	22,0%
Nunca	133	71,5%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró que 133 estudiantes que representan el 71.5% no han fumado nunca, 41 estudiantes que son el 22.0% fuman ocasionalmente, 5 estudiantes que representan el 2.7% fuman una vez por semana, 4 estudiantes que representan el 2.2% fuman a diario.



TABLA N° 22

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN CANTIDAD EN LA QUE FUMA, GUALACEO, 2016**

Cantidad en la que fumas:	Frecuencia	Porcentaje%
Uno o más cigarrillos	42	22,6%
Media cajetilla	7	3,8%
Una cajetilla	2	1,1%
Ninguno	135	72,6%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se clasificó que 135 estudiantes que representan el 72.6% no han fumado ningún cigarrillo, 42 estudiantes que representan el 22.6% fuman uno o más cigarrillos, 7 estudiantes que representan el 3.8% fuman media cajetilla y 2 estudiantes que son el 1.1% fuman una cajetilla.



TABLA N° 23

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN FRECUENCIA DEL CONSUMO DE TABACO, GUALACEO, 2016**

<b>Frecuencia con la que consumes marihuana</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Diario	3	1,6%
Una vez por semana	2	1,1%
Una vez al mes	5	2,7%
Ocasionalmente	10	5,4%
Nunca	166	89,2%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se obtuvo una frecuencia de 166 estudiantes que representan el 89.2%, responden que nunca han consumida marihuana, 10 estudiantes que representan el 5.4% consumen ocasionalmente, 5 estudiantes que son el 2.7% consumen una vez al mes, 3 estudiantes que representan el 1.6% consumen a diario y 2 estudiantes que representan el 1.1% consumen una vez por semana.



TABLA N° 24

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN LEGALIZAR EL USO DE MARIHUANA, GUALACEO, 2016**

¿Crees que se debe de legalizar el uso de marihuana?	Frecuencia	Porcentaje%
Si	38	20,4%
No	148	79,6%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.  
Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se clasificó que 38 estudiantes que representan el 20.4% afirman que si debería legalizarse, 148 estudiantes que representan el 79.6% mencionan que no debería legalizarse.



TABLA Nº 25

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN MARIHUANA ES MENOS DAÑINO QUE EL TABACO, GUALACEO, 2016**

<b>Fumar marihuana es menos dañino que fumar tabaco:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Si	41	22,0%
No	33	17,7%
No sabe	112	60,2%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró una frecuencia de 112 estudiantes que son el 60.2% afirmaron que no saben si fumar marihuana es menos dañino que fumar tabaco, 41 estudiantes que representan el 22.0% afirman que si es menos dañino y 33 estudiantes que representan el 17.7% mencionan que no es menos dañino.



TABLA N° 26

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN AMIGOS CONSUMIDORES, GUALACEO, 2016**

<b>Tienes amigos(as) que consumen alcohol, tabaco, marihuana:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Ningún amigo(a) consumidor	73	39,2%
Un amigo(a) consumidor	27	14,5%
2 o3 amigos(as) consumidores	28	15,1%
Varios amigos consumidores	58	31,2%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.  
Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** se encontró que 73 estudiantes que representan el 39.2% no tienen ningún amigo consumidor, 58 estudiantes que son el 31.2% tienen varios amigos, 28 estudiantes que representan el 15.1% tiene 2 o 3 amigos consumidores y 27 estudiantes que representan el 14.5% tiene un amigo consumidor.



TABLA N° 27

**DISTRIBUCIÓN DE 186 ESTUDIANTES DE LOS PRIMEROS DE BACHILLERATO DEL COLEGIO “TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”, SEGÚN FAMILIARES CONSUMIDORES, GUALACEO, 2016**

<b>Tienes algún familiar que consume alcohol, tabaco, marihuana:</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje%</b>
Si	55	29,6%
No	131	70,4%
Total	186	100,0%

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** 55 estudiantes que representan el 29.6% si tienen algún familiar que consume y 131 estudiantes que representan el 70.4% no tienen.



TABLA N° 28

**ASOCIACIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA  
CON LOS FACTORES DE RIESGO, SEGÚN SEXO DE LOS  
ADOLESCENTES QUE PARTICIPARON EN LA INVESTIGACIÓN.**

SEXO	¿Has probado algún tipo de droga?				Total
	Alcohol	Tabaco	Marihuana	Ninguna	
Femenino	12	7	3	21	43
Masculino	59	20	15	49	143
Total	71	27	18	70	186

p=0.3

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** existe asociación significativa entre el sexo y el consumo de alcohol, tabaco y marihuana. Valor (p=0.3)



TABLA N° 29

**ASOCIACIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA CON LOS FACTORES DE RIESGO, SEGÚN MIGRACIÓN DE FAMILIARES DE LOS ADOLESCENTES QUE PARTICIPARON EN LA INVESTIGACIÓN.**

¿Tienes algún familiar que ha migrado?	¿Has probado algún tipo de droga?				Total
	Alcohol	Tabaco	Marihuana	Ninguna	
Padres	18	7	3	17	45
Padre	8	4	4	5	21
Madre	4	4	1	5	14
Hermanos	15	1	3	10	29
Otros	26	11	7	33	77
Total	71	27	18	70	186

P= 0,5

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** Los datos estadísticos revelan que existe asociación entre los familiares que han migrado y el consumo de drogas. Valor ( $p=0.5$ )



TABLA N° 30

**ASOCIACIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA  
CON LOS FACTORES DE RIESGO, SEGÚN RELACIÓN CON LOS PADRES  
DE LOS ADOLESCENTES QUE PARTICIPARON EN LA INVESTIGACIÓN.**

La relación con tus padres es:	¿Has probado algún tipo de droga?				Total
	Alcohol	Tabaco	Marihuana	Ninguna	
Muy buena	32	13	9	30	84
Buena	28	10	4	30	72
Regular	8	2	5	9	24
Mala	2	1	0	1	4
Muy mala	1	1	0	0	2
Total	71	27	18	70	186

P= 0,6

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** Se puede observar que el valor de la probabilidad ( $p=0.6$ ), refleja que no existe asociación significativa entre los factores de riesgo relacionados.



TABLA N° 31

**ASOCIACIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA  
CON LOS FACTORES DE RIESGO, SEGÚN LUGARES DE SALIDA DE LOS  
ADOLESCENTES QUE PARTICIPARON EN LA INVESTIGACIÓN.**

Los fines de semana sales con tus amigos a:	¿Has probado algún tipo de droga?				Total
	Alcohol	Tabaco	Marihuana	Ninguna	
Bares	3	2	1	2	8
Discotecas	4	1	2	5	12
Fiestas	26	7	4	27	64
Otros lugares	38	17	11	36	102
Total	71	27	18	70	186

P= 0,9

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** Se puede observar que el valor de la probabilidad ( $p=0.9$ ), refleja que no existe asociación significativa entre los factores de riesgo relacionados.



TABLA Nº 31

**ASOCIACIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA  
CON LOS FACTORES DE RIESGO, SEGÚN LUGAR DE CONSUMO DE LOS  
ADOLESCENTES QUE PARTICIPARON EN LA INVESTIGACIÓN.**

Lugar en el que te ofrecieron alcohol, tabaco, marihuana:	¿Has probado algún tipo de droga?				Total
	Alcohol	Tabaco	Marihuana	Ninguna	
En el colegio	7	2	3	0	12
En una fiesta	41	13	2	0	56
En una reunión familiar	13	2	0	0	15
En el parque o plaza	3	0	2	0	5
En mi barrio o comunidad	1	6	3	0	10
Otros lugares	6	4	8	0	18
Ningún lugar	0	0	0	70	70
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>186</b>

P=0,0

Fuente: Formulario de recolección de datos.  
Elaborado por: Guachichulca, Reinoso.

**Análisis:** Se puede observar que existen datos estadísticos significativos entre lugar y consumo de alcohol, tabaco y marihuana. Valor (p=0.0).



## CAPITULO VI

### 6. DISCUSIÓN

La primera encuesta Nacional sobre consumo de drogas entre estudiantes realizada por el CONSEP 1998, reporta que dentro de las drogas licitas el 53.9% de los estudiantes alguna vez en la vida han consumido alcohol, la segunda droga lícita consumida es el tabaco 44.3%, mientras que el 3.9% a consumido marihuana, la droga ilícita mayormente consumida.

Para el año 2008 en la tercera encuesta Nacional realizada por la misma institución se encontró un incremento en el consumo de todas las sustancias adictivas, las prevalencias corresponden a 76.9%, 46.8% y 4.3% respectivamente.

En la actualidad el fenómeno del consumo de alcohol, tabaco y marihuana en adolescentes se considera un problema de salud pública cuya preocupación social se viene incrementando a nivel de entidades gubernamentales, privadas, los medios de comunicación, instituciones educativas y padres de familia.

La población del estudio son los adolescente pertenecientes a los primeros de bachillerado que oscilan entre las siguientes edades: 15 años que representan el 59.7%, 16 años representando el 27.4%, 17 años que corresponden al 10.2%, 14 años que corresponden al 1.6% y 18 años que representan el 1.1%, predominando el sexo masculino en un 76.9 % y femenino en un 23.1%.

En un estudio realizado en Bolivia respecto a las personas con quienes viven, el 61,4% vive con ambos padres y el 20,5% sólo con la madre. Por lo tanto, la mayoría vive con familiares cercanos. <sup>(42)</sup>

En nuestra investigación se estableció que el 43% viven con sus padres, 38.7% viven solo con la mamá, el 8.1% viven con otros parientes, el 7.0% con los abuelos y el 3.2% viven solo con el papá, lo que constituye un factor de riesgo para el estudiante ya que no tiene una integración familiar estable.



La III Encuesta Nacional sobre consumo de drogas en los Hogares 2007 indica que la proporción de consumidores es mayor en las familias que tienen algún familiar que ha migrado al exterior representando un 19%.

En nuestra investigación el 41.4%, confirman que son otros los familiares quienes han migrado, el 24.2 % de estudiantes afirman que sus padres han migrado, el 15.6 % señalan que han sido sus hermanos los que han migrado, el 11.3% de estudiantes responden que solo el papá ha migrado, el 7.5% dan como respuesta que solo mamá ha migrado. El principal motivo de la migración ha sido la situación económica baja a causa del desempleo.

En lo referente al nivel de información sobre las drogas el informe de la CONSEP 2008, informa que el 59.8% de la población indica que se siente poco o nada informado.

En la presente investigación el 48.9% tiene poco conocimiento sobre los efectos secundarios del consumo de alcohol, tabaco y marihuana, el 27.4% tienen buen conocimiento, el 23.7% no tienen ningún conocimiento, lo que se establece que un gran número de estudiantes tienen conocimientos deficientes a cerca de las drogas, el poco conocimiento acerca del alcohol tabaco y marihuana expone al adolescente a un mayor consumo de dichas sustancias.

En el mismo estudio realizado en Bolivia sobre el uso de las sustancias más frecuentes se encontró: al alcohol en un 45.5%, el tabaco con 32.2% y la marihuana que representa un 7.9%.<sup>(42)</sup>

En nuestro estudio el 38.2% han consumido alcohol, el 37.6% no han consumido ninguna de estas drogas, el 14.5% han consumido tabaco, el 9.7% han consumido marihuana lo que evidencia que un alto número de estudiantes han consumido alguna vez en su vida este tipo de sustancias.

En un estudio realizado en México sobre los hábitos de consumo la cerveza es el licor de mayor uso, con un 61%, seguida por el tequila (Sondeo realizado por consulta Mitofsky). En el mismo estudio se menciona que la población mexicana



prefiere consumir en ocasiones como fiestas 43%, en lugares como los domicilios particulares, 35% bares y restaurantes el 18%. <sup>(43)</sup>

En la presente investigación se pudo observar que el 39.2% consumen cerveza, el 6.5% consumen zhumir, el 2.7% consumen contrabando, el 3.2% consumen wiski, 2.7% consumen ron, el 4.3% consumen vino y el 41.4% no consumen ninguna de las sustancias antes mencionadas; los lugares en donde les han ofrecido representan: el 5% en el colegio, el 30.1% en una fiesta, 8.1% en una reunión familiar, el 2.7% les han ofrecido en el parque o plaza, 5.4% en el barrio o la comunidad, el 9.7% en otros lugares y el 37.6 % en ningún lugar.

En cuanto a la frecuencia del consumo de alcohol, tabaco y marihuana en nuestro estudio está representado de la siguiente manera:

En cuanto alcohol se pudo observar que 4 estudiantes que representan el 2.2% consumen a diario, 12 estudiantes que representan el 6.5% consumen una vez por semana, 17 estudiantes que son el 9.1% consumen una vez al mes, 72 estudiantes que representan el 38.7% consumen ocasionalmente y 81 estudiantes no han consumido nunca una bebida alcohólica, representando el 100%.

Respecto a la frecuencia con la que fuman se estableció que 4 estudiantes que representan el 2.2% fuman a diario, 5 estudiantes que representan el 2.7% fuman una vez por semana, 41 estudiantes que son el 22.0% fuman ocasionalmente y 133 estudiantes que representan el 71.5% no han fumado nunca.

Finalmente en cuanto al consumo de la marihuana los estudiantes respondieron de la siguiente manera: 3 estudiantes que representan el 1.6% consumen a diario, 2 estudiantes que representan el 1.1% consumen una vez por semana, 5 estudiantes que son el 2.7% consumen una vez al mes, 10 estudiantes que representan el 5.4% consumen ocasionalmente y 166 estudiantes que representan el 89.2% nunca han consumido.



Las estadísticas del INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos) de acuerdo al consumo de drogas según el género reveló que el 89.7% de los hombres y el 10.3% de las mujeres consumen algún tipo de sustancias.

En nuestro estudio en la asociación del consumo de alcohol, tabaco y marihuana según el sexo femenino se evidenció que 12 consumen alcohol, 7 estudiantes consumen tabaco, 3 consumen marihuana y 21 estudiantes no consumen ninguna sustancia; según el sexo masculino se halló que 59 consumen alcohol, 20 consumen tabaco, 15 marihuana y 49 estudiantes no consumen ninguna sustancia. Se encontró asociación significativa con un Valor ( $p=0.3$ ); que afirma que el mayor consumo se da en el sexo masculino.

La migración es un fenómeno que se presenta con mucha frecuencia en el Ecuador se conoce que el 7.3% de los hogares del país se habría encontrado directamente afectado por la migración en búsqueda de trabajo para mejorar la situación económica.

En nuestra investigación realizada se encontró datos estadísticos que revelan la asociación entre los familiares que han migrado y el consumo de drogas con un valor ( $p=0.5$ ).

El 57 % de la droga que se consume en el país puede ser obtenida en espacios públicos, como la calle, los bares y discotecas, en tanto que el 27 % se la consigue de amigos o incluso de familiares.

En nuestro estudio se pudo observar que existen datos estadísticos significativos entre lugar y el consumo de alcohol, tabaco y marihuana con un valor ( $p=0.0$ ), ya que los lugares de mayor consumo es en una fiesta representando: 41 consumen alcohol, 13 tabaco y 2 marihuana; en una reunión familiar 13 consumen alcohol, 2 tabaco, 0 marihuana; en otros lugares 6 consumen alcohol, 4 tabaco y 8 marihuana.



## CAPITULO VII

### 7.1 CONCLUSIONES

- Esta investigación permitió determinar cuáles son los factores de riesgo asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana dentro del área escolar, para empezar a emprender actividades que permitan dar a conocer a los estudiantes el riesgo del consumo de las sustancias antes mencionadas, para lograr que tengan conciencia sobre el daño que provoca el uso y abuso de sustancias nocivas para la salud.
- En la investigación realizada en los primeros de bachillerato del Colegio “Técnico Industrial Gualaceo” se determinó que la mayoría de los estudiantes son de sexo masculino, por lo que existe mayor amistad o grupos de amigos entre varones siendo los más propensos a adquirir alcohol, tabaco o marihuana, también se determinó que la edad de la mayoría de los estudiantes son de 15 y 16 años, llegando a la conclusión que desde tempranas edades los adolescentes consumen algún tipo de sustancia.
- Se identificó que la migración en el hogar influye en los adolescentes para el consumo de alcohol, tabaco y marihuana, ya que en el hogar uno de los familiares ha migrado para mejorar la situación económica, dejando al estudiante a cargo de otro familiar.
- Con respecto al tipo de sustancia que más se consume se determina en esta investigación que es el alcohol, siendo la bebida de mayor accesibilidad la cerveza, ya que los estudiantes tienen poco conocimiento acerca de los efectos secundarios del alcohol, tabaco y marihuana.
- En la investigación también se comprobó que la mayoría de los estudiantes que consumen estas sustancias lo hacen para olvidar sus problemas, ya que a veces tiene que enfrentar los problemas que suceden en el hogar, comprobándose que el lugar en donde consumen son en



fiestas, bares o discotecas, relacionado al dinero con el que cuentan mensualmente los estudiantes.

- El rendimiento escolar de la mayoría de los estudiantes es bueno, pero existen estudiantes que tienen un rendimiento regular o malo, lo que se ve afectado por los problemas que enfrentan en el hogar y también relacionado al consumo de alcohol, tabaco, marihuana entre los grupos de amigos, ya que la mayoría de los estudiantes afirmaron tener uno o varios amigos consumidores.
- Entre los factores de riesgo relacionales y los familiares que han migrado se encontró que existe datos significativos de asociación.
- En lo referente del lugar que le ofrecieron sustancias como el alcohol, tabaco y marihuana se puede observar que existen datos estadísticos significativos de probabilidad.



## 7.2 RECOMENDACIONES

Al finalizar nuestro trabajo investigativo podemos recalcar que:

- Las instituciones educativas tanto públicas como privadas deberían ejecutar actividades de promoción en la prevención del consumo de alcohol, tabaco y marihuana.
- El Ministerio de Educación debería promover charlas para concientizar a los profesores, quienes están en estrecha relación con los estudiantes para que mediante ellos se pueda aconsejar y guiar a los estudiantes y por medio de programas educativos se den a conocer los riesgos de consumo de sustancias nocivas para la salud.
- Se debería realizar reuniones con los representantes de los estudiantes para poder informarles sobre los riesgos a los cuales se encuentran expuestos, para que ellos en el hogar puedan fortalecer las enseñanzas y consejos que dan sus profesores.
- Se debería establecer convenios con instituciones tales como centros de salud, colegios u otros. Para ejecutar charlas, mediante las cuales se den a conocer las consecuencias negativas que conlleva el consumo de drogas.
- Las instituciones educativas debería fortalecer las actividades recreacionales saludables tales como: el juego, el deporte, actividades grupales entre adolescentes, que les permitan conocerse, compartir saludablemente en la cual puedan crecer y desenvolverse.
- Los padres de familia deberían concientizar a sus hijos sobre los peligros que pueden afectar su salud como los vicios, quienes deberán participar activamente con sus hijos en los programas de prevención ante el consumo de drogas que se desarrollen en su localidad, comunidad o en el colegio de su hijo.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

- Los padres de familia o alumno deberían aceptar si presenta o está cursando por un problema de consumo de cierta sustancia y deberán aceptar la ayuda necesaria que se les pueda brindar a fin de solucionar el problema con el consumo de drogas.
- Los padres de familia deberían mejorar las relaciones en el hogar, para poder contar con la confianza de sus hijos y poder reconocer a tiempo si existe algún factor de riesgo que pueda llevar a sus hijos al consumo de drogas, para que mediante la rápida prevención disminuyan los factores de riesgo presentes y así asegurar que sus hijos no caigan en el problema del consumo de drogas.
- Se debería fortalecer la realización de trabajos que permitan identificar si existe o no el consumo de drogas en un determinado lugar no solo en colegios, sino en barrios, en hogares, etc. Para que mediante la exposición de este tipo de investigaciones se den a conocer no solo los resultados de la investigación, sino se planteen posibles soluciones que pueden mejorar este problema que afecta a nuestra sociedad.



CAPITULO VIII

8.1 REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. MORRISON M. Fundamentos de enfermería en salud mental. Madrid: Hartcourt Brace/Mosby; 1999.
2. FLORENZANO R, SOTOMAYOR P, OTAVA M. Estudio comparativo del rol de la socialización familiar y factores de personalidad en las farmacodependencias juveniles. RevChilPediatr 2001; 72(3):pag219-23.
3. RAMOS VALVERDE, PILAR; MORENO RODRÍGUEZ, CARMEN Situación actual del consumo de sustancias en los adolescentes españoles: tabaco, alcohol, cannabis y otras drogas ilegales Salud y drogas, vol. 10, núm. 2, 2010, pp. 13-36 Instituto de Investigación de Drogodependencias Alicante, España, Versión 2.2 beta | 2015. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=83918822002>
4. SOC. JORGE PATRICIO MARAMBIO CHÁVEZ. Manual Ecuador / Estrategias de Prevención de Drogas a través de Municipios / Proyecto de Descentralización de Drogas en los países Andinos / Pag. 14 / sin fecha de impresión. Disponible en: [www.cicad.oas.org/fortalecimiento.../Análisis%20final-%20ecuador.pdf](http://www.cicad.oas.org/fortalecimiento.../Análisis%20final-%20ecuador.pdf)
5. MORRISON M. Fundamentos de enfermería en salud mental. Madrid: Hartcourt Brace/Mosby; 1999.
6. MCWHIRTER P, FLORENZANO R, FLORENZANO M. Correlatos psicosociales de las farmacodependencias: resultados de un estudio en Santiago de Chile. Rev Psiquiatría 1998; 15(1):10-22.
7. MACIA A. las drogas: conocer y educar para prevenir. 3º ed. Madrid: Pirámide. Colección ojos solares; 1997
8. UNODC. Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito. Informe Mundial Sobre las Drogas 2014. Pág. 3, Citado 2014. Disponible en: [https://www.unodc.org/documents/wdr2014/V1403603\\_spanish.pdf](https://www.unodc.org/documents/wdr2014/V1403603_spanish.pdf)
9. [www.telegrafo.com.ec/internet.Ecuador](http://www.telegrafo.com.ec/internet/Ecuador): [actualizado 09:53 14 de septiembre; citado 14 septiembre del 2014]. Disponible en: <http://www.telegrafo.com.ec/justicia/item/ecuador-esta-entre-los-ultimospuestos-de-uso-de-marihuana.html>



10. BOTCHKOVAR EV, Y HUGHES LA. Strain and alcohol use in Russia: A gendered analysis. Sociologicalo-bebidas-energeticasPerspectives. 2010; 53(3), 297-319
11. OMS .Informe sobre la Salud en el Mundo. Ginebra. [Internet]; 2003 [citado 16 Febrero 2016]. Disponible en: [http://www.who.int/entity/whr/2003/en/overview\\_es.pdf](http://www.who.int/entity/whr/2003/en/overview_es.pdf)
12. www.universo.com.ec [internet].Ecuador: [actualizado 09:53 14 de septiembre; citado 16 febrero 2016]. Disponible en: <http://www.eluniverso.com/noticias/2014/11/28/nota/4277381/marihuana-droga-mas-consumida>
13. SOC. JORGE PATRICIO MARAMBIO CHÁVEZ; Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas (CONSEP); Observatorio Ecuatoriano de Drogas (OED). Análisis Situacional sobre la Percepción del Uso y Consumo de Drogas en el Cantón Gualaceo, 2009. Disponible en: [www.cicad.oas.org/fortalecimiento.../Analisis%20final%20ecuador.pdf](http://www.cicad.oas.org/fortalecimiento.../Analisis%20final%20ecuador.pdf).
14. MARCELA CRISTINA HOURMILOUGUÉ. Propiedad intelectual-reservados todos los derechos. Definición de droga. Disponible en: [www.oocities.org/marcelah\\_arg/qdroga.pdf](http://www.oocities.org/marcelah_arg/qdroga.pdf)
15. OMS .Informe sobre la Salud en el Mundo. Ginebra. [Internet]; 2003 [citado 16 Febrero 2016]. Disponible en: [http://www.who.int/entity/whr/2003/en/overview\\_es.pdf](http://www.who.int/entity/whr/2003/en/overview_es.pdf)
16. www.universo.com.ec [internet].Ecuador: [actualizado 09:53 14 de septiembre; citado 16 febrero 2016]. Disponible en: <http://www.eluniverso.com/noticias/2014/11/28/nota/4277381/marihuana-droga-mas-consumida>
17. CONCHA SANZ SUSANA, TORRE RUIZ MAR, HURTADO AGUILAR ALEJANDRA. Consumo de tabaco y alcohol en 1º y 2º de E.S.O. en una población rural. Rev Clin Med Fam [revista en la Internet]. 2014 Oct [citado 2016 Feb 16] ; 7(3): 169-176. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1699-695X2014000300002&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1699-695X2014000300002&lng=es). <http://dx.doi.org/10.4321/S1699-695X2014000300002>.



18. CERUTTI, FERNANDA, RAMOS, SÉRGIO DE PAULA, & ARGIMON, IRANI IRACEMA DE LIMA. (2015). A IMPLICAÇÃO DAS ATITUDES PARENTAIS NO USO DE DROGAS NA ADOLESCÊNCIA. *Acta Colombiana de Psicología*, 18(2), 173-181. Retrieved February 16, 2016, from [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0123-91552015000200015&lng=en&tlng=pt](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-91552015000200015&lng=en&tlng=pt). 10.14718/ACP.2015.18.2.15
19. CERUTTI, FERNANDA, RAMOS, SÉRGIO DE PAULA, & ARGIMON, IRANI IRACEMA DE LIMA. (2015). A IMPLICAÇÃO DAS ATITUDES PARENTAIS NO USO DE DROGAS NA ADOLESCÊNCIA. *Acta Colombiana de Psicología*, 18(2), 173-181. Retrieved February 16, 2016, from [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S012391552015000200015&lng=en&tlng=pt](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012391552015000200015&lng=en&tlng=pt). 10.14718/ACP.2015.18.2.15
20. OMS. Informe sobre la epidemia mundial del tabaquismo, 2015: Disponible en: Informe OMS sobre la epidemia mundial de tabaquismo, 2015
21. YATZIDIS H. BULLOUS LESIONS IN ACUTE BARBITURATE POISONINGS. *JAMA* 1971; 217: 211. Citado el 15/09/2014
22. OMS. Alcohol. [Online].; 2015 [cited 2015 Noviembre 9. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs349/es/>.
23. EL SOHLY, M.A.; ROSS, S.A.; MEH MEDIC, Z.; ARAFAT, R.; YI, B.; Y BANAHAN, B. Potency trends of delta-9-THC and other cannabinoids in confiscated marijuana from 1980-1997. *Journal of Forensic Sciences* 45(1):24-30, 2000
24. CONSEP. Prevención de Drogas; Citado febrero 2015. Disponible en: [www.prevenciondrogas.gob.ec/descargas/2015/.../ecuador-y-la-marihuana.pdf](http://www.prevenciondrogas.gob.ec/descargas/2015/.../ecuador-y-la-marihuana.pdf)
25. BECOÑA, 2002; DÍAZ-AGUADO, 2004; DÍAZ-AGUADO 1997; GONZÁLEZ MENÉNDEZ Y OTROS, 2003; HERMIDA Y SECADES, 2008; LAESPADA, 2004; NAVARRO, 2003; PEÑAFIEL, 2009
26. VALLEJOS J. F. (2004). Capítulo II. En Consumo de drogas y factores de riesgo y protección de escolares de educación secundaria. (pp. 60-93)
27. ARIZA Y NEBOT, 2002; 2009, 32. 147-173 149 CORTÉS, ESPEJO Y GIMÉNEZ, 2007; MUÑOZ-RIVAS, ANDREU Y GUTIÉRREZ, 2005.



- Percepción de riesgo del consumo de drogas en escolares de enseñanza secundaria del principado de Asturias. Colegio Oficial de Psicólogos de Asturias.
28. FRIEDMAN Y BARNSFIELD, 1995; GARCÍA DEL CASTILLO, LLORET Y ESPADA, 2004. Early Childhood risk and protective for substance use during early adolescence: Gender differences. *Journal of Child and Adolescence Substance*, 4, 1-23.
  29. BEGOÑA IGLESIAS, E. (2000). Los adolescentes y el consumo de drogas. *Papeles del psicólogo*, 77, 25-32.
  30. VILLA MORAL, RODRÍGUEZ Y SIRVENT, 2006. Factores relacionados con las actitudes juveniles hacia el consumo de alcohol y otras sustancias psicoactivas. *Psicothema*, 18, 1, 52-58.
  31. ÁLVAREZ FRESNO, E., FRAILE MARTÍNEZ, A. M., SECADES VILLA, R. y otros (2005). Percepción de riesgo del consumo de drogas en escolares de enseñanza secundaria del principado de Asturias. Colegio Oficial de Psicólogos de Asturias.
  32. BANDURA, A. (1984). *Teoría del aprendizaje social*. Madrid: Espasa-Calpe
  33. BRYANT, A.L., SCHULENBERG, J., O'MALLEY, P., BACHMAN, J. y JOHNSTON, L. (2003). How Academic Achievement, Attitudes, and Behaviors Relate to the Course of Substance Use During Adolescence: A 6-Year, Multiwave National Longitudinal Study. *Journal Of Research On Adolescence*, 13, 3, 361-397.
  34. CABALLERO-HIDALGO A., GONZÁLEZ B., PINILLA J. y BARBER P. (2006). Factores predictores del inicio y consolidación del consumo de tabaco en adolescentes. *Gaceta Sanitaria*, 19, 6, 440-447.
  35. NAVARRO BOTELLA, J. (2000). Factores de riesgo y protección de carácter social relacionados con el consumo de drogas. Madrid: Ayuntamiento de Madrid. Plan Municipal contra las Drogas.
  36. LAESPADA, T, IRAURGI, I y ARÓSTEGI, E. (2004). Factores de Riesgo y de Protección frente al Consumo de Drogas: Hacia un Modelo Explicativo del Consumo de Drogas en Jóvenes de la CAPV. Instituto Deusto de Drogodependencias (Universidad de Deusto).



37. DENTO, R. y KAMPFE, C. (1994). The relationship between family variables and adolescent substance abuse: literature review. *Adolescence*, 29, 114, 475
38. MUÑOZ-RIVAS, M. J. y GRAÑA LÓPEZ, J. L. (2001). Factores familiares de riesgo y de protección para el consumo de drogas en adolescentes. *Psicothema*, 13, 1, 87-94.
39. RECIO, J. L., SANTOS, C., SANCHEZ, M.A., ESCAMILLA, J. P., BARAHONA, M. J. y PLAZA, L. A. (1992). Papel de la familia, los compañeros y la escuela en el abuso de drogas. Madrid: Cruz Roja Española.
40. MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, J. M. y ROBLES-LOZANO, L. (2001). Variables de protección ante el consumo de alcohol y tabaco en adolescentes. *Psicothema*, 13, 2, 222-228.
41. GIL FLORES, J. (2008). Consumo de alcohol entre estudiantes de enseñanzas secundarias. Factores de riesgo y factores de protección. *Revista de Educación*, 346, 291-313.
42. OLIVEIRA MR, LUIS MAV. Factores de riesgo para el consumo de alcohol en escolares de 10 a 18 años, de establecimientos educativos fiscales en la ciudad de La Paz - Bolivia (2003 - 2004). *Rev. Latino-Am. Enfermagem*. 2005 setembro-outubro; 13(número especial):880-7.
43. Altonivel.com [Internet]. México: altonivel; 2015 [citado el 20 de Agosto]. Disponible en: [Http: //altonivel.com.mx/cerveza-y-tequilabebidas-mas-consumidas.html](http://altonivel.com.mx/cerveza-y-tequilabebidas-mas-consumidas.html).



CAPTULO IX

9. ANEXOS

ANEXOS 1: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES:

VARIABLE	DEFINICION	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA
<b>SEXO</b>	Condición orgánica que diferencia al hombre y mujer.	Biológica	Género	Masculino(1) Femenino(2)
<b>EDAD</b>	Es el periodo en el que transcurre la vida de un ser vivo	Biológica	Años	15-16 (1) 16-17 (2) 18-19 (3)
<b>FACTORES DE RIESGO INDIVIDUALES</b>	Hacen referencia a las características internas del individuo, a su forma de ser, sentirse y comportarse.	Psicológico	<p>Conocimiento sobre los efectos secundarios del consumo de alcohol, tabaco y marihuana</p> <p>Creencia a cerca de las siguientes afirmaciones: -El alcohol, tabaco y marihuana hacen daño</p> <p>-Las sustancias como el alcohol,</p>	<p>Ningún conocimiento (1) Poco conocimiento(2) Buen conocimiento(3)</p> <p>Si (1) No (2) No sabe(3)</p> <p>Si (1) No (2) No sabe(3)</p>



			<p>tabaco y marihuana hacen olvidar los problemas</p> <p>-El alcohol, tabaco y marihuana son un problema de la juventud.</p> <p>-Las drogas producen problemas familiares y sociales.</p> <p>-Debería permitirse el uso de alcohol, tabaco y marihuana a cualquier edad.</p> <p>-Lugar en el que le ofrecieron alcohol, tabaco o marihuana.</p>	<p>Si (1) No (2) No sabe(3)</p> <p>Si (1) No (2) No sabe(3)</p> <p>Si (1) No (2) No sabe(3)</p> <p>En un colegio (1) En una Fiesta (2) En una reunión familiar (3) En el parque o plaza (4) En mi barrio o comunidad (5) En mi trabajo (6) Otros lugares (7) Ningún lugar (8)</p>
<b>FACTORES DE RIESGO RELACIONALES</b>	Son aquellos aspectos relativos al entorno más próximo de la persona, es decir, la interacción	Psicológico	<p>El desempeño escolar o académico</p> <p>Amigos que consumen alcohol,</p>	<p>Muy bueno. 1 Bueno. 2 Regular. 3 Malo. 4 Muy malo 5</p> <p>Ningún amigo(a) consumidor(1) Un amigo(a) consumidor(2)</p>



	<p>específica de cada sujeto con la familia, los amigos, el contexto escolar que determinan en cada caso una situación peculiar.</p>		<p>tabaco, marihuana</p> <p>Los fines de semana sales con tus amigos a</p> <p>Disponibilidad de dinero mensualmente</p> <p>Estructura familiar(con quien vive)</p> <p>Migración de algún familiar</p> <p>Relación con los padres</p> <p>Frecuencia de discusiones, peleas, violencia en el hogar</p>	<p>2 0 3 amigo(a)s consumidores(3) Varios amigos consumidores(4)</p> <p>Bares(1) Discotecas(2) Fiestas(3) Otros lugares(4)</p> <p>Menos de 10 dólares(1) Entre 11 y 20 dólares(2) Entre 21 y 30 dólares(3) Entre 31 y 40 dólares(4) Más de 41 dólares(5)</p> <p>Padres(1) Padre(2) Madre(3) Abuelos(4) Otros (5)</p> <p>Padres(1) Padre(2) Madre(3) Hermanos(4) Otros(5)</p> <p>Muy buena(1) Buena(2) Regular(3) Mala(4) Muy mala(5)</p> <p>Siempre(1) Casi siempre(2) A veces(3) Nunca(4)</p>
--	--	--	--	--



			Familiar que consume alcohol, tabaco, marihuana	Si(1) No(2)
<b>SUSTANCIAS DE CONSUMO</b>	Ingesta de sustancias tóxicas y nocivas para la salud	Fisiológico	Tipo de sustancia  Frecuencia del consumo de alcohol, tabaco y marihuana  Crees que se debe legalizar el uso marihuana  Fumar marihuana es menos dañino que fumar tabaco	Alcohol(1) Tabaco(2) Marihuana(3) Ninguna(4)  Diario(1) Una vez por semana(2) Una vez al mes(3) Ocasionalmente(4) Nunca(5)  Si(1) No(2)  Si(1) No(2) No sabe(3)



ANEXO 2: OFICIO PARA AUTORIZACIÓN

COLEGIO TECNICO INDUSTRIAL GUALACEO

DIRECTORA

Lcda. Mónica Nieto

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Reciba un cordial y atento saludo, de las estudiantes egresadas de la ESCUELA DE ENFERMERÍA, de la UNIVERSIDAD DE CUENCA, quienes nos dirigimos a Ud. Con el respeto que se merece para solicitarse se nos permita aplicar unas encuestas a su alumnado de bachillerato sobre el tema "FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHILLERATO DEL COLEGIO TECNICO INDUSTRIAL GUALACEO". GUALACEO, 2016. Puesto que esta información es valiosa tanto para nosotros como para su prestigiosa institución, el motivo de realizar esta labor, se debe a que estamos realizando nuestro proyecto de investigación, previo la obtención de nuestro título como Licenciadas de Enfermería.

Por la acogida que dé a la presente, anticipamos nuestros sinceros agradecimientos.

ATENTAMENTE:

ADRIANA GUACHICHULCA

JOHANNA REINOSO

EGRESADAS DE LA ESCUELA DE ENFERMERÍA  
DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA





**ANEXO 3: ASENTIMIENTO INFOMADO**

**UNIVERSIDAD DE CUENCA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**ESCUELA DE ENFERMERÍA**

**Provincia:**..... **Cantón:**.....

**Lugar:**..... **Fecha:**...../.....

Nosotros Adriana Monserrath Guachichulca Ortiz, Daniela Johanna Reinoso Alvear, egresadas de la Escuela de Enfermería de la Universidad de Cuenca, estamos desarrollando una investigación sobre el tema “**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHILLERATO DEL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO**”. GUALACEO, 2016. Previo la obtención del título de Licenciadas en Enfermería. El objetivo principal de la presente investigación es identificar los factores de riesgo asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana.

Los objetivos específicos de nuestra investigación son:

4. Determinar las características sociodemográficas de los estudiantes.
5. Establecer el tipo de sustancias más frecuente en el ambiente escolar de los adolescentes.
6. Analizar los factores de riesgos individuales y relacionales, asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana.

**INTRUCCIONES:** El siguiente consentimiento deberá ser leído por los estudiantes del primero de bachillerato, y firmado por quienes decidan participar de esta investigación.

Usted está siendo invitado/a, a participar en este estudio de investigación, porque es un adolescente que estudia en uno de los colegios urbanos del cantón Gualaceo, y de una u otra manera se encuentra expuesta a riesgos que inducen al consumo de drogas.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

Su participación en la investigación no involucra ningún riesgo ni físico ni mental para usted. La información que usted nos proporcione será absolutamente confidencial, Su participación debe ser voluntaria, podrá retirarse del estudio en el momento que desee.

No hay costos para usted por formar parte de la investigación, ni tampoco se le pagará algún dinero por contestar el cuestionario

Yo.....he leído y comprendido los términos explicados, por lo que voluntariamente.....decido participar de la investigación.

Firma del estudiante: .....



**ANEXO 4: CONSENTIMIENTO INFORMADO**

**UNIVERSIDAD DE CUENCA**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA DE ENFERMERÍA**

Consentimiento Informado para Padres/Madres/Representante Legal

**“FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHILLERATO DEL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”. GUALACEO 2016.**

La presente investigación está siendo realizada por las estudiantes: Adriana Monserrath Guachichulca Ortiz, Daniela Johanna Reinoso Alvear, egresadas de la Escuela de Enfermería de la Universidad de Cuenca, previo a la obtención del título de licenciadas en Enfermería; por lo que el presente estudio tiene como objetivo principal Identificar los factores de riesgo asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana en los adolescentes del primero de bachillerato del Colegio Técnico Industrial Gualaceo; dentro los objetivos específicos se encuentran:

- Determinar las características sociodemográficas de los estudiantes.
- Establecer el tipo de sustancias más frecuente en el ambiente escolar de los adolescentes.
- Analizar los factores de riesgos individuales y relacionales asociados al consumo de alcohol, tabaco y marihuana.

Por lo que nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente, para informarles que requerimos la participación de su representado/a en este estudio, para lo cual tendrá que responder preguntas en un formulario. Esto tomara aproximadamente 15 minutos. La participación en esta investigación es estrictamente voluntaria y podrá negarse al mismo sin perjuicio alguno. La información que se recogerá será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de este estudio. Sus respuestas al cuestionario será codificado, usando un número de identificación por lo tanto serán anónimas.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

La participación en este estudio investigativo no involucra ningún riesgo ni físico ni mental para su representado(a). La información que nos proporcione será absolutamente confidencial, la colaboración debe ser voluntaria, podrá retirarse del estudio en el momento que desee.

No hay costos por formar parte de la investigación, ni tampoco se le pagará algún dinero por contestar el cuestionario.

Si usted decide que su representado/a participe en la investigación, el estudiante podrá hacer preguntas en cualquier momento durante su participación. Igualmente podrá retirarse del proyecto sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parecieren incómodas, tendrá el derecho de hacerlo saber al investigador o de no responderlas.

Yo----- con C.I-----

Doy mi autorización para que mi representado/a participe en esta investigación. Se me ha explicado con claridad y he comprendido lo que implica la participación en esta investigación. Entiendo que la participación es voluntaria y que el no hacerlo no tendrá consecuencia alguna. Reconozco que la información que se provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio sin mi consentimiento.

-----

Firma del Padre/ Madre/ representante legal.



## ANEXO 5: ENCUESTA

UNIVERSIDAD DE CUENCA  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
ESCUELA DE ENFERMERIA

“FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y MARIHUANA EN LOS ADOLESCENTES DEL PRIMERO DE BACHILLERATO DEL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL GUALACEO”. GUALACEO 2016.

**INSTRUCTIVO:** Lea con atención cada una de las preguntas y marque con una x el o los números que correspondan a su respuesta.

**FECHA:**

EDAD:	SEXO: Femenino	1	Masculino	2
1. ¿Con quién vives?	Padres			1
	Padre			2
	Madre			3
	Abuelos			4
	Otros			5
2. ¿Tiene algún familiar que ha migrado?	Padres			1
	Padre			2
	Madre			3
	Hermanos			4
	Otros			5
3. La relación con tus padres es	Muy buena			1
	Buena			2
	Regular			3
	Mala			4
	Muy mala			5
4. ¿Cuál es la frecuencia de las discusiones, peleas, violencia en su hogar?	Siempre			1
	Casi siempre			2
	A veces			3
	Nunca			4
	Menos de 10 dólares			1



5. ¿Cuánto de dinero dispones mensualmente?	Entre 11 y 20 dólares	2		
	Entre 21 y 30 dólares	3		
	Entre 31 y 40 dólares	4		
	Más de 41 dólares	5		
6. Tu desempeño escolar es	Muy bueno.	1		
	Bueno.	2		
	Regular.	3		
	Malo.	4		
	Muy malo	5		
7. Los fines de semana sales con tus amigos a:	Bares	1		
	Discotecas	2		
	Fiestas	3		
	Otros lugares	4		
8. ¿Tienes conocimientos sobre los efectos secundarios del consumo de alcohol, tabaco y marihuana?	Ningún conocimiento	1		
	Poco conocimiento	2		
	Buen conocimiento	3		
9. ¿Cuál es tu opinión acerca de las siguientes afirmaciones?		SI	NO	NO SABE
	-El alcohol, tabaco y marihuana hacen daño			
	-El tabaco, alcohol y marihuana hacen olvidar los problemas			
	-El alcohol, tabaco y marihuana son un problema de la juventud.			
	-Las drogas producen problemas familiares y sociales.			
	-Debería permitirse el uso de alcohol, tabaco y marihuana a cualquier edad.			
10. ¿Has probado algún tipo de droga?	Alcohol	1		
	Tabaco	2		
	Marihuana	3		
	Ninguna	4		
	En un colegio	1		



<b>11. Lugar en el que te ofrecieron alcohol, tabaco, marihuana.</b>	En una Fiesta	2
	En una reunión familiar	3
	En el parque o plaza	4
	En mi barrio o comunidad	5
	En mi trabajo	6
	Otros lugares	7
	Ningún lugar	8
<b>12. Tipo de bebida alcohólica que consumes</b>	Cerveza	1
	Zhumir	2
	Contrabando	3
	Wiski	4
	Ron	5
	Tequila	6
	Vino	7
	Ninguna	8
<b>13. Frecuencia del consumo de la bebida alcohólica</b>	Diario	1
	Una vez por semana	2
	Una vez al mes	3
	Ocasionalmente	4
	Nunca	5
<b>14. Cantidad de bebida alcohólica que consumes</b>	Una copa	1
	Una botella	2
	Una jaba	3
	Ninguna	4
<b>15. ¿Has fumado?</b>	Si	1
	No	2
<b>16. Frecuencia con la que fumas</b>	Diario	1
	Una vez por semana	2
	Una vez al mes	3
	Ocasionalmente	4
	Nunca	5
<b>17. Cantidad en la que fumas</b>	Uno o más cigarrillos	1
	Media cajetilla	2
	Una cajetilla	3
	Ninguna	
<b>18. Consumes marihuana</b>	Si	1
	No	2



<b>19. Frecuencia con la que consumes la marihuana</b>	Diario	1
	Una vez por semana	2
	Una vez al mes	3
	Ocasionalmente	4
	Nunca	5
<b>20. ¿Crees que se debe legalizar el uso de marihuana?</b>	Si	1
	No	2
<b>21. Fumar marihuana es menos dañino que fumar tabaco</b>	Si	1
	No	2
	No sabe	3
<b>22. Tienes amigos(as) que consumen alcohol, tabaco, marihuana.</b>	Ningún amigo(a) consumido	1
	Un amigo(a) consumidor	2
	2 o 3 amigo(a)s consumidores	3
	Varios amigos consumidores	4
<b>23. Tienes algún familiar que consume alcohol, tabaco, marihuana.</b>	Si	1
	No	2

**GRACIAS POR TU COLABORACIÓN**