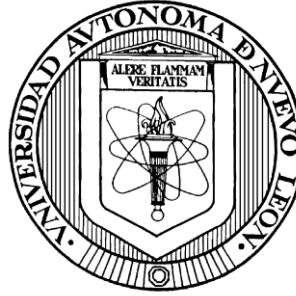


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FACULTAD DE ENFERMERÍA  
SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



CONSUMO DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS Y VIOLENCIA EN EL NOVIAZGO  
EN ESTUDIANTES DE PREPARATORIA

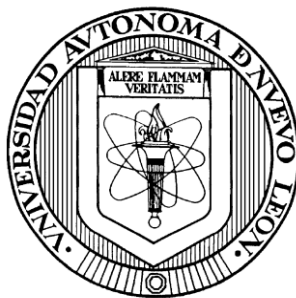
Por

LIC. SUSANA CAROLINA REYES BALDIVIA

Como requisito parcial para obtener el grado de  
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE ENFERMERÍA

DICIEMBRE, 2011

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FACULTAD DE ENFERMERÍA  
SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



CONSUMO DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS Y VIOLENCIA EN EL NOVIAZGO  
EN ESTUDIANTES DE PREPARATORIA

Por

LIC. SUSANA CAROLINA REYES BALDIVIA

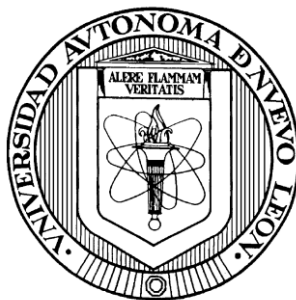
Director de Tesis

DRA. KARLA SELENE LÓPEZ GARCÍA

Como requisito parcial para obtener el grado de  
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE ENFERMERÍA

DICIEMBRE, 2011

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FACULTAD DE ENFERMERÍA  
SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



CONSUMO DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS Y VIOLENCIA EN EL NOVIAZGO  
EN ESTUDIANTES DE PREPARATORIA

Por

LIC. SUSANA CAROLINA REYES BALDIVIA

Asesor Estadístico

MARCO VINICIO GÓMEZ MEZA, PhD

Como requisito parcial para obtener el grado de  
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE ENFERMERÍA

DICIEMBRE, 2011

CONSUMO DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS Y VIOLENCIA EN EL NOVIAZGO  
EN ESTUDIANTES DE PREPARATORIA

Aprobación de Tesis

---

Dra. Karla Selene López García

Director de Tesis

---

Dra. María Magdalena Alonso Castillo

Presidente

---

Dra. María Teresa Alonso Castillo

Secretario

---

Dra. Karla Selene López García

Vocal

---

Dra. María Magdalena Alonso Castillo

Subdirectora de Posgrado e Investigación

## **Agradecimientos**

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), por su valioso apoyo para poder realizar la Maestría en Ciencias de Enfermería y continuar desarrollándome en mi ámbito profesional.

A los directivos de la Universidad Autónoma de Nuevo León y a la Facultad de Enfermería, al MSP Lucio Rodríguez Aguilar por permitirme realizar mis estudios de Maestría.

A la Dra. María Magdalena Alonso Castillo, Subdirectora de Posgrado e Investigación de la Facultad de Enfermería, UANL por el apoyo brindado.

A la Dra. Karla Selene López García, por dirigir este proyecto, brindarme su apoyo, tiempo, comprensión y compartir su conocimiento y experiencias.

Al Lic. Rodemiro E. Aguirre Rodríguez y a la Lic. María José Torres Morales, directivos del Consejo Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), por permitirme realizar el estudio y por su apoyo en todo momento, gracias.

A todas mis compañeras que cursaron conmigo durante estos dos años la maestría, Paulina, Nelly, Amelia, Daniela, gracias por ser excelentes compañeras.

En especial a mis amigas Lilia, Ariana y Yolanda, por su gran amistad, la confianza y apoyo incondicional en todo momento, las quiero mucho y las voy a extrañar, gracias por estar siempre conmigo. También a Gaby, por su amistad y por su apoyo, te quiero mucho, gracias.

Y a cada una de las personas que formaron parte de este proceso y que estuvieron conmigo, Gracias.

## **Dedicatorias**

A Dios por permitirme llegar hasta este momento y concluir satisfactoriamente las metas que me planteo en la vida, por estar conmigo en todo momento.

A mi familia que me brinda su apoyo siempre, a mi mami Tere por preocuparse por mi y estar siempre conmigo, a mi papa Joel por brindarme su apoyo siempre, que los amo a los dos muchísimo, Gracias.

A mis hermanas, Claudia, Tere, Litzy, por su cariño, amistad y comprensión, las quiero mucho hermanitas, Gracias.

A mis sobrinos Erick, siempre tiene alguna ocurrencia para hacerme reír, y a mi nuevo sobrino Santiago que me encanta tenerlo ahí en casa, a los dos los amo y no duden que siempre estaré ahí para ellos.

A mis cuñados, David y Leobardo, por ser parte de mi familia y hacer crecer la familia, son como los hermanos que no tuve, los quiero.

## Tabla de Contenido

Contenido	Página
Capítulo I	
Introducción	1
Marco de Referencia	4
Estudios Relacionados	9
Definición de Términos	14
Objetivos	14
Capítulo II	
Metodología	17
Diseño del Estudio	17
Población, Muestreo y Muestra	17
Criterio de Inclusión	18
Criterio de Exclusión	18
Instrumentos de Medición	18
Procedimiento de Selección y Recolección de Datos	22
Consideraciones Éticas	24
Análisis de los Datos	26
Capítulo III	
Resultados	27
Consistencia Interna de los instrumentos	27
Estadística Descriptiva	28
Estadística Inferencial	37
Capítulo IV	
Discusión	63

## Tabla Contenido

Contenido	Página
Conclusiones	71
Recomendaciones	72
Referencias	74
Apéndices	
A Cedula de Datos Personales (CDP)	78
B Historia de Uso y Dependencia de Drogas	79
C Cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (AUDIT)	80
D Escala de Violencia en el Noviazgo (EVN)	81
E Asentimiento Informado del Joven	83
F Consentimiento Informado de los Padres o Tutor	86
G Consentimiento Informado del Joven	89
H Hallazgos Adicionales, Prueba de Chi cuadrada de Pearson para las diferentes drogas y la violencia por sexo	92
I Carta de autorización de la Institución	104



## Lista de Tablas

Tabla		Página
1	Confiabilidad de los instrumentos: Cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (AUDIT) y Escala de Violencia en el Noviazgo (EVN)	27
2	Características sociodemográficas y de relaciones de noviazgo de los estudiantes	28
3	Características sociodemográficas y de relaciones de noviazgo de los estudiantes (Continuación)	29
4	Datos descriptivos de las variables continuas	29
5	Datos descriptivos de las variables continuas (continuación)	30
6	Prueba de Normalidad para las variables del estudio de Kolmogorov Smirnov y Shapiro Wilk	31
7	Frecuencias y proporciones de los indicadores de cantidad y frecuencia de consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT	32
8	Frecuencias y proporciones de los indicadores de consumo de alcohol dependiente de acuerdo al AUDIT	33
9	Frecuencias y proporciones de los indicadores de consumo dañino de acuerdo al AUDIT	34
10	Formas en que se presenta la Violencia Psicológica	35
11	Formas en que se presenta la Violencia Física	36
12	Formas en que se presenta la Violencia Sexual	37
13	Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Lícitas	38

## Lista de Tablas

Contenido	Pagina
14 Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Ilícitas	39
15 Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Lícitas por sexo	40
16 Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Ilícitas por sexo	41
17 Tipos de consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT	42
18 Tipos de consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT por sexo	43
19 Prevalencia de violencia en las relaciones de noviazgo	44
20 Prevalencia de violencia en las relaciones de noviazgo por sexo	44
21 Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (Global) con la violencia psicológica	45
22 Diferencias por consumo de drogas en el último año (Lápsica) con la violencia psicológica	46
23 Diferencias por consumo de drogas en el último mes (Actual) con la violencia psicológica	47
24 Diferencias por consumo de drogas en los últimos siete días (Instantánea) con la violencia psicológica	48
25 Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (Global) con la violencia física	49
26 Diferencias por consumo de drogas en el último año (Lápsica) con la violencia física	50
27 Diferencias por consumo de drogas en el último mes (Actual) con la violencia física	51

## Lista de Tablas

Contenido	Pagina
28 Diferencias por consumo de drogas en los últimos siete días (Instantánea) con la violencia física	52
29 Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (Global) con la violencia sexual	53
30 Diferencias por consumo de drogas en el último año (Lápsica) con la violencia sexual	54
31 Diferencias por consumo de drogas en el último mes (Actual) con la violencia sexual	55
32 Diferencias por consumo de drogas en los últimos siete días (Instantánea) con la violencia sexual	56
33 Coeficiente de correlación de Spearman para las variables de estudio	57
34 Coeficiente de correlación de Spearman para las variables del estudio en Hombres	59
35 Coeficiente de correlación de Spearman para las variables del estudio en Mujeres	60

## Lista de Figuras

Figura		Página
1	Representación gráfica de las variables del estudio	9
2	Variables del estudio que mostraron relación significativa, respecto al Consumo de Alcohol y la Violencia.	62

## Resumen

Susana Carolina Reyes Baldivia  
Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Enfermería

Fecha de Graduación: Diciembre, 2011

Título del Estudio: CONSUMO DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS Y VIOLENCIA  
EN EL NOVIAZGO EN ESTUDIANTES DE PREPARATORIA

Número de páginas: 104

Candidato para obtener el Grado de  
Maestría en Ciencias de Enfermería

LGAC: Prevención de Adicciones: Drogas Lícitas e Ilícitas

**Propósito y Método del Estudio:** El propósito del estudio fue conocer la relación que existe entre el consumo de drogas lícitas (alcohol y tabaco) e ilícitas (marihuana, cocaína e inhalables) y la violencia en las relaciones de noviazgo en estudiantes de preparatoria. El diseño del estudio fue descriptivo correlacional, con muestreo estratificado por semestre y por conglomerados de acuerdo al grupo, el tamaño de la muestra fue de  $n=347$  estudiantes de una preparatoria del área metropolitana de Nuevo León. Se utilizó el Historial de uso y dependencia de Drogas de Sobell y Sobell (2000), el Cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (De la Fuente y Kershenovich, 1992) y la Escala de Violencia en el Noviazgo (2007).

**Contribución y Conclusiones:** El 83% de los jóvenes consumieron alcohol alguna vez y un 29.7% en los últimos siete días. El consumo de tabaco fue de 48.7% alguna vez en la vida y solo el 20.7% en los últimos siete días, cabe mencionar que se encontraron prevalencias similares para el consumo de alcohol y tabaco en ambos sexos. Respecto a las drogas ilícitas el 17.6% reportó consumo marihuana alguna vez en la vida y solo el 5.5% lo hizo en el último mes, el 5.2% consumió cocaína alguna vez en la vida y respecto a los inhalables el 8.6% de los jóvenes han consumido alguna vez en la vida y solo el 1.2% lo hizo en el último mes, cabe señalar que respecto al sexo se encontró mayor consumo en los hombres. Las mujeres presentaron mayor consumo sensato de alcohol (61.1%) a diferencia de los hombres quienes presentaron mayor consumo dependiente (23.7%) y dañino (34.4%). Se encontró una prevalencia de 94.8% de violencia en los participantes, en mayor proporción fue la de tipo psicológica (90.8%), seguida de la física (57.6%) y sexual (43.5%). Se encontraron diferencias estadísticamente significativas para el consumo de alcohol alguna vez en la vida ( $\chi^2=5.07$ ,  $p=.028$ ), en el último año ( $\chi^2=3.59$ ,  $p=.048$ ) con la violencia psicológica. Así mismo se encontró diferencia de consumo de tabaco ( $\chi^2=6.35$ ,  $p=.008$ ) y de inhalables ( $\chi^2=3.31$ ,  $p=.050$ ) alguna vez en la vida con la violencia física, el consumo de tabaco en el último año ( $\chi^2=8.87$ ,  $p=.002$ ), en el último mes ( $\chi^2=6.231$ ,  $p=.008$ ) y en los últimos siete días ( $\chi^2=4.03$ ,  $p=.029$ ) señala diferencia con la violencia física. El consumo de tabaco ( $\chi^2=3.357$ ,  $p=.042$ ), marihuana ( $\chi^2=4.498$ ,  $p=.024$ ) y cocaína ( $\chi^2=4.140$ ,  $p=.037$ ) alguna vez en la vida con la violencia sexual. Así mismo el consumo de tabaco y marihuana en el último mes y en los últimos siete días mostraron diferencias significativas ( $p<.05$ ) con la violencia sexual. Finalmente se encontró relación significativa del consumo de alcohol y la violencia en el noviazgo ( $r_s=.252$ ,  $p<.01$ ).

**FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS** \_\_\_\_\_

## **Capítulo I**

### **Introducción**

El consumo de drogas constituye un fenómeno que afecta a la población joven de manera alarmante. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2010), el uso nocivo de alcohol causa 2.5 millones de muertes, de los cuales 320,000 son jóvenes de entre 15 a 29 años de edad y ocupa el octavo lugar en causas de muerte a nivel mundial. En el estado de Nuevo León, el consumo diario de alcohol en el 2008 en los jóvenes de 18 a 29 años de edad, fue 2.1% para los hombres y de 0.4% para las mujeres (Consejo Nacional Contra las Adicciones [CONADIC], 2008).

Respecto al consumo de tabaco a nivel nacional se reporta que cerca de 14 millones de habitantes son fumadores activos. Cabe señalar que en el estado de Nuevo León se presenta una prevalencia del 26.5% (718 mil personas) siendo esta cifra mayor a la prevalencia de consumo de tabaco a nivel nacional (20.6%). Un 45% (un millón 227 mil personas) de la población de entre 18 a 65 años de edad en Nuevo León han consumido tabaco alguna vez en la vida, en mayor proporción los hombres (59.6%) que las mujeres (31.3%) y la edad de inicio prevalece entre los 17 y 18 años de edad (CONADIC, 2008).

En relación al consumo de las drogas ilícitas a nivel nacional un 89.6% inician su consumo antes de los 26 años de edad, se destaca que la marihuana y cocaína son las drogas más utilizadas, las cuales duplicaron sus cifras de consumo del 2002 al 2008 de un 4.6 a 5.2%. En Nuevo León el 0.8% (26,700 personas) son consumidores a este tipo de drogas, esta prevalencia se encuentra por arriba de la media nacional (0.6%). De igual manera se presenta un mayor consumo de drogas ilícitas en los hombres (1.9%) que en las mujeres (0.6%); así mismo se destaca que el consumo de marihuana fue la droga de mayor consumo (4.2%), seguida del consumo de cocaína (2.4%); y en tercer lugar se encuentran los inhalables con un 0.7% (CONADIC, 2008).

En este sentido es importante mencionar que las etapas de la adolescencia y la juventud son de gran importancia ya que pueden presentarse conductas problemáticas y de riesgo como lo es el experimentar el consumo de drogas; así mismo se convierte en un momento idóneo para descubrir amistades, valores y nuevas experiencias como lo son las relaciones de noviazgo, algunos estudios señalan que las relaciones de noviazgo en la juventud están claramente marcadas por las pautas de desigualdad de género y dominación prevalecientes en cada cultura y así también se ha identificado que durante las relaciones de noviazgo los jóvenes están expuestos a experimentar violencia por parte de su novio(a) (Pascual, 2002; Calvete y Estévez., 2009; Feldstein y Miller, 2006).

Además se ha identificado que los jóvenes con relaciones de noviazgo que consumen alcohol y tabaco presentan mayor prevalencia de violencia física, psicológica y/o sexual; respecto a los que no consumen. Cabe señalar que de acuerdo a la Encuesta Nacional de Noviazgo el 8.2% de los jóvenes con relaciones de noviazgo han consumido algún tipo de droga ilícita (Instituto Mexicano de la Juventud [IMJ], Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática [INEGI], 2007).

Por otra parte cerca de 5 millones de personas fallecen a causa de la violencia y se considera una de las principales causas de muerte en población joven de 15 a 29 años, lo que genera un impacto en la salud pública. En este sentido se destaca que tres de cada diez jóvenes denuncian que han sufrido violencia en el noviazgo (OMS, 2008). Así mismo Rodríguez (2011), reportó que el 93.2% de los adolescentes viven violencia en sus relaciones de noviazgo. En México en el 2007, los jóvenes entre los 15 y 24 años con relaciones de noviazgo, señalaron que al menos un 51% había sido víctima de violencia por parte de su pareja; clasificándola en tres tipos; violencia psicológica (76%), física (15%) y sexual (16%), de acuerdo con la Encuesta Nacional de Violencia en el Noviazgo (ENVIN, 2007).

La violencia puede repercutir en la salud de la víctima causando daños físicos, como lesiones, hematomas, daños a órganos vitales y en casos extremos la muerte;

daños psicológicos como depresión, estrés postraumático, aislamiento, bajo rendimiento escolar, trastornos en la alimentación y sueño, así como también aumenta la probabilidad de presentar embarazos no deseados, infecciones de transmisión sexual. Así mismo se ha demostrado que la violencia durante el noviazgo puede ser un precursor de la violencia durante la vida marital (OMS, 2008; Rey, 2008; Rivera, et al 2006).

Diversos estudios señalan que durante las relaciones de noviazgo se puede vincular el consumo de drogas con la violencia; ya que la mayoría de los jóvenes que perpetran violencia en contra de su pareja están bajo el efecto de algún tipo de droga, en las personas que son víctimas pueden tener esta conducta de consumo de drogas como una forma de afrontamiento a dicha situación. Así como también se identifica que los hombres son los principales protagonistas de ejercer violencia de cualquier tipo (psicológica, física y/o sexual) y las mujeres toman un papel de víctimas. Aunque al paso de los años se han reflejado cifras similares para ambos sexos. En este sentido se destaca que el tipo de violencia con mayor prevalencia es la psicológica, siendo esta desencadenante para posteriores tipos de violencia como la física y/o sexual (Rey, et al 2008; Muñoz, Graña, Leary & González, 2007; Guzmán, et al 2009; Muñoz, Guadix, Graña & Fernández, 2009b; Rivera, et al 2007).

En México son escasos los estudios realizados sobre la relación del consumo de drogas lícitas e ilícitas y la violencia en la etapa de noviazgo en los jóvenes. La mayoría de las investigaciones citadas en este estudio fueron realizados en otros países; cabe señalar que solamente un estudio realizado en España (Muñoz, 2007) ha abordado la relación del consumo de drogas lícitas e ilícitas con los tres tipos de violencia (psicológica, física y/o sexual). Así mismo un estudio realizado en México (Guzmán et al., 2009) señala la relación del consumo de alcohol y la violencia psicológica. Por lo que se considera un área de oportunidad para enriquecer la investigación que se ha desarrollado en México generando conocimiento en relación al fenómeno del consumo



de drogas lícitas e ilícitas y la violencia (psicológica, física y/o sexual) durante las relaciones de noviazgo.

Por lo tanto el propósito del estudio fue conocer la relación del consumo de drogas lícitas e ilícitas y la violencia en las relaciones de noviazgo en los jóvenes de 14 a 19 años de edad que cursan una preparatoria técnica pública del área metropolitana del Estado de Nuevo León, por lo que se realizó un estudio de tipo descriptivo.

Los resultados de este estudio contribuirán a la disciplina de enfermería y de disciplinas afines, para generar nuevos conocimientos que sirvan de base para el diseño de intervenciones específicas del cuidado en enfermería encaminadas a la prevención de consumo de drogas y violencia en los jóvenes durante sus relaciones de noviazgo.

### **Marco de Referencia**

Los principales conceptos que guiaron el desarrollo del presente estudio son el consumo de drogas y la violencia en el noviazgo.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (1992), una droga es una sustancia (química o natural) que introducida en un organismo vivo por cualquier vía (inhalación, ingestión, intramuscular, endovenosa) es capaz de actuar sobre el sistema nervioso central. Por lo que puede provocar alteraciones físicas y psicológicas, modificaciones en el comportamiento, la percepción, las emociones, sensaciones y el estado de ánimo de la persona. De acuerdo a su legalidad se considera droga lícita aquella que su consumo está permitido por la ley, de lo contrario se le denomina droga ilícita.

Cabe señalar que para el presente estudio solo se abordarán las drogas más utilizadas por la población mexicana, el tabaco y alcohol (drogas lícitas), así como también la marihuana, cocaína e inhalables (drogas ilícitas) (CONADIC, 2008).

El alcohol es un depresor del sistema nervioso central que aletarga progresivamente el funcionamiento de los centros cerebrales superiores, produciendo

desinhibición conductual y emocional, es importante señalar que la mujer se intoxica más rápido que el hombre con dosis semejantes. Una de las causas es que la mujer tiene un 14% menos proporción de agua en el organismo que el hombre, en virtud de que el etanol es soluble en agua, se difunde uniformemente, por esto las mujeres tienen más altas concentraciones de etanol en sangre; otro aspecto importante es que existe en la mujer una disminución de la enzima deshidrogenasa alcohólica en la mucosa; el alcohol cuando es consumido se absorbe en la mucosa y se concentra con mayor rapidez en la sangre (Tapia, 2001).

Entre los principales problemas asociados al consumo asociados al consumo de alcohol se encuentran los problemas cerebrales, cardiovasculares, hepáticos, psicológicos, laborales, económicos, familiares y de violencia.

De acuerdo a la Norma Oficial [NOM]-028-[SSA] 2-1999 (SSA, 1999), las bebidas alcohólicas son aquellas que contienen alcohol etílico en una proporción de 2% hasta 55% en volumen. En cuanto a los criterios para evaluar el consumo de alcohol en México se consideran tres tipos de consumo. Respecto al consumo sensato se considera cuando el consumo no excede de cuatro bebidas estándar, no más de tres veces por semana en los hombres y en las mujeres no más de dos bebidas estándar no más de tres veces por semana, el consumo dependiente es un conjunto de fenómenos conductuales cognitivos y fisiológicos que pueden aparecer después del consumo de alcohol y ocurre cuando se ingiere de cinco a nueve copas por ocasión en los hombres y de tres a cinco por ocasión en las mujeres, además de dejar de realizar alguna actividad a consecuencia del consumo de alcohol, este patrón de consumo incluye deseo intenso de consumir alcohol, dificultad para controlar el consumo, mayor prioridad al consumo frente a otras actividades u obligaciones, y aumento de la tolerancia al alcohol.

Finalmente el consumo dañino se presenta en los hombres cuando ingieren diez o más bebidas estándar o copas y en las mujeres cuando consumen seis o más copas o bebidas en un día típico, se incluyen consecuencias para la salud física, mental y social

causadas por el consumo de alcohol y se presenta cuando sus familiares o amigos le han manifestado sus preocupaciones por su forma de beber, así como también que una vez que empezó a beber no puede parar, se sintió culpable o tuvo remordimientos por haber bebido o bien alguna persona resultó lesionada como consecuencia del alcohol.

Cabe señalar que la OMS, propone utilizar el AUDIT en la atención primaria, puesto que permite identificar consumos de riesgo, cuando la puntuación total es muy elevada sugiere dependencia. Por lo anterior cabe mencionar que el AUDIT ha demostrado su eficacia para discriminar en adolescentes en riesgo de uso de sustancias (Gómez, M., Gómez, H., Morales & Pérez, 2009).

Según la Norma Oficial Mexicana [NOM]-028-[SSA] 2-1999, Para la Prevención Tratamiento y Control de las Adicciones; el tabaco proviene de una planta nicotina tabacum cuya sustancia activa es la nicotina, la cual es el principal alcaloide del tabaco, responsable de sus efectos psicoactivos sobre el estado de ánimo, además contiene alquitrán que provoca cáncer de pulmón y de otros órganos, el tabaco tiene diversas presentaciones y se puede utilizar para fumar, masticar o aspirar, la forma más utilizada de consumir tabaco es fumado.

En relación a las drogas ilícitas, la marihuana o cannabis sativa se obtiene de la planta cannabis sativa droga que afecta al sistema perilímbico disminuyendo la capacidad de iniciativa, generando problemas físicos y psicológicos además de provocar dependencia (NIDA, 2004). Así también la cocaína es una droga ilícita estimulante poderosa del sistema nervioso central, obtenida de la planta Erthroxylum coca, se obtiene de tres derivados el Clorhidrato de cocaína (cocaína), sulfato de cocaína (fumada mezclada con tabaco o marihuana) y cocaína base (fumada mezclada con tabaco) si bien son formas químicas diferentes de un mismo compuesto, sus efectos son los mismos y presentan una duración de 20 minutos a una hora, y una vida media muy corta de eliminación (40 a 90 minutos); así también incrementa la concentración de la dopamina asociada con el placer y movimiento (National Institute on Drug Abuse [NIDA], 2004).

Finalmente los inhalantes son sustancias volátiles que producen vapores químicos que se pueden inhalar para provocar efectos psicoactivos o de alteración mental. Se pueden clasificar en cuatro grandes categorías: a) disolventes volátiles, son los líquidos que se evaporizan a temperatura ambiente, se pueden obtener fácilmente y son de uso común doméstico e industrial (marcadores, pinturas y gasolina), b) nitritos, estos principalmente dilatan los vasos sanguíneos y principalmente se usan para intensificar el placer sexual, algunos de estos inhalantes se utilizan como procedimientos diagnósticos (nitrito amílico), c) gases, incluye las anestésicas de uso médico (éter, cloroformo, halotano y el óxido nítrico) así como también aquellos gases que se utilizan en productos de uso doméstico o comerciales (encendedores de butano, tanque de gas propano y refrigerantes) y d) aerosoles, son rociadores que contienen propulsores y disolventes (pinturas, atomizadores para desodorantes, fijadores de pelo, rociadores de aceite vegetal para cocinar, rociadores para proteger telas o tejidos) (NIDA, 2011).

Para medir el consumo de estas drogas se han utilizado algunas medidas de prevalencia. La prevalencia es la frecuencia de casos de usuarios de drogas en una población y en un momento dado, generalmente se multiplica por un factor que puede ser 100 y se convierte en proporción a 10,000 y se define como tasa de prevalencia (Beaglehole, Bonita & Kjellstrom, 1994). Para medir la prevalencia de consumo de drogas el CONADIC (1999) en México, a través de las Encuestas Nacionales de Adicciones ha utilizado principalmente cuatro medidas de prevalencia (global, lápsica, actual e instantánea); se considera global cuando la persona ha consumido droga alguna vez en la vida; prevalencia lápsica se refiere cuando el consumo se realiza en los últimos doce meses, prevalencia actual cuando el consumo se presenta en los últimos treinta días y finalmente la instantánea haciendo referencia al consumo de drogas en los últimos siete días anteriores a la medición.

Por lo que para el presente estudio se utilizaron las prevalencias global, lápsica, actual e instantánea para el consumo de drogas lícitas (alcohol y tabaco) e ilícitas (marihuana, cocaína e inhalables).

Diversos estudios han identificado que el consumo de drogas lícitas e ilícitas en jóvenes durante las relaciones de noviazgo se ha vinculado con algún tipo de violencia ya sea psicológica, física y/o sexual (Muñoz, Graña, Leary & González, 2007a; Guzmán et al., 2009; Rivera et al., 2007; Howard, Wang y Yan, 2007).

El noviazgo es una relación de pareja que puede presentarse durante la adolescencia y la juventud, es aceptada, acordada y socialmente reconocida para experimentar e intercambiar no solo palabras dulces, si no también deseos y caricias. Tal relación puede concluir porque no se cumple con las expectativas de las y los involucrados, o bien, transformándose en un compromiso de mayor duración e incluso en algunas personas, el noviazgo constituye la antesala de la unión civil (Instituto de las Mujeres [IM], 2005). Sin embargo durante esta relación pueden presentarse diferencias manifestadas a través de un estado de sumisión, acatamiento o humillación por otro joven lo que puede convertirse en violencia (IM, 2005)

La violencia en el noviazgo se define como aquella donde ocurren actos que lastiman a la otra persona en el contexto de una relación de noviazgo, ocasionando algún daño psicológico, físico y/o sexual (Close, 2005; Wolfe et al., 1996).

La violencia en el noviazgo se clasifica de acuerdo a la forma en que ésta se presente la cual puede ser violencia física, psicológica o sexual; la violencia psicológica es caracterizada mediante actos verbales o no verbales, intimidación, amenazas, manipulación, humillaciones, acusaciones falsas, persecución o aislamiento (OMS, 2002); la violencia física es cualquier acto que provoca daño corporal no accidental, usando la fuerza física o algún otro medio que pueda provocar o no lesiones ya sean internas, externas o ambas, incluyendo cachetadas, patadas empujones, puñetazos, ataques con un arma (Rey, 2008; OMS, 2002). La violencia sexual se define como todo

acto sexual, no deseado y forzado por parte de su pareja; así mismo el uso de sexo como forma de presión o manipulación y la crítica por el desempeño sexual (Domínguez, García & Cuberos, 2008; Rey, 2008).

A continuación se muestra la representación gráfica (Figura 1) de las variables del estudio, donde se puede mostrar la relación del consumo de drogas lícitas (alcohol y tabaco) e ilícitas (marihuana, cocaína e inhalables) directamente con la violencia en el noviazgo de los jóvenes.

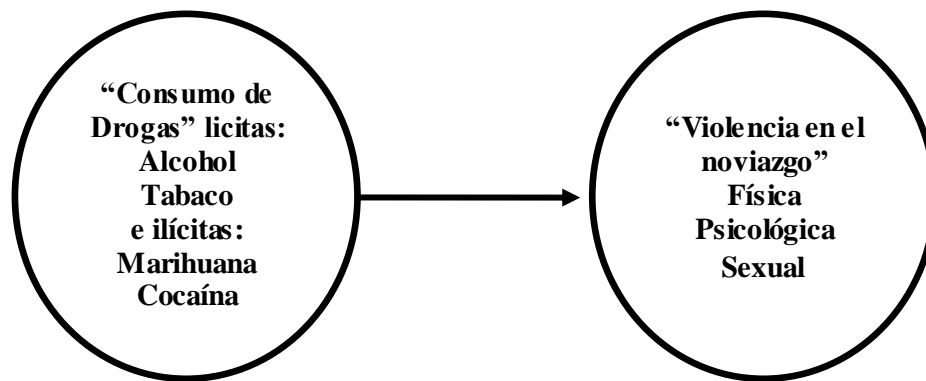


Figura 1. *Representación gráfica de las variables del estudio*

### **Estudios Relacionados**

A continuación se presentan los estudios relacionados de las variables Consumo de Drogas y la Violencia en el Noviazgo, las cuales son las variables de interés para el presente estudio.

Guzmán, Esparza, Alcantar, Escobedo y Henggeler (2009), realizaron un estudio descriptivo correlacional, con el propósito de conocer el consumo de alcohol y la violencia psicológica durante el noviazgo, a través de la proporción de mujeres que han sufrido violencia psicológica y la proporción de hombres que han ejercido violencia psicológica durante el noviazgo en 160 jóvenes de 18 a 27 años en Nuevo León, México; se encontró una mayor proporción del consumo de alcohol en hombres (78%),

respecto a las mujeres (71%); cabe señalar que el 80.3% de las mujeres han sido víctimas de violencia y se destaca que el 77% de los hombres ha ejercido violencia.

Las manifestaciones de maltrato psicológico que percibe la mujer se presentaron a través de vigilancia por parte de su pareja (59.3%), seguido por la supervisión del uso del celular (44.7%) y gritos (41%); en el caso de los hombres, reconocieron ejercer violencia psicológica a través de vigilancia hacia su pareja (51.7%), seguido de la supervisión del celular (36.9%) y gritos (25%). Así mismo se observó una relación positiva y significativa entre el consumo de alcohol de tipo dependiente ( $r_s=.248$ ;  $p=.023$ ) y perjudicial ( $r_s=.324$ ;  $p=.003$ ) con la violencia psicológica ejercida por los hombres; así también en las mujeres se identificó una relación significativa ( $r=.252$ ;  $p=.036$ ) en el consumo de alcohol perjudicial y percepción de violencia psicológica por parte del novio.

En un estudio realizado por Muñoz et al., (2009a), teniendo como objetivo examinar la relación entre diferentes niveles de consumo de alcohol y drogas ilegales (marihuana y anfetaminas) y violencia física, psicológica y sexual desde la percepción de sus agresores en 1,282 parejas de adolescentes y jóvenes españoles; se encontró una prevalencia del consumo de alcohol de 89% en los hombres y un 88% en las mujeres, en cuanto el consumo de drogas ilegales se identificaron prevalencias del 32.8% en los hombres y en mujeres un 27.8% para el consumo de marihuana alguna vez en la vida, así como también los hombres (12.9%) y las mujeres (8.7%) respondieron haber consumido marihuana en el último mes; en relación a violencia, así también reportaron haber ejercido violencia en contra de su novio(a) un 37% de los hombres y el 46% de las mujeres.

Se realizó una prueba de regresión logística para predecir la probabilidad de ejercer cada tipo de violencia a partir del nivel de ingesta de alcohol y drogas ilegales (bajo, intermedio y elevado consumo). Por lo que se encontró que el pertenecer al grupo de nivel elevado de consumo de alcohol y drogas ilegales se incrementa

significativamente tanto para los hombres ( $OR=2,44$ ; IC 95%, 0.30-0.50) como para las mujeres ( $OR=2.73$ ; IC 95%, 0.40-0.60), el riesgo o probabilidad de ejercer violencia física en contra de su novio(a). En cuanto a la violencia psicológica no se encontraron diferencias significativas ( $p>0.05$ ) en comparación por niveles de consumo. La violencia sexual se puede predecir significativamente más en los adolescentes y jóvenes con niveles elevados de consumo ( $p>0.05$ ). En los hombres la probabilidad de perpetrar violencia sexual contra la mujer fue de  $OR=2.45$  en nivel intermedio y de  $OR=2.74$  en el nivel elevado de consumo. Así mismo un 7.5% de los adolescentes clasificados en el grupo de elevado consumo informó que ellos habían sido quienes iniciaban los episodios de violencia, frente al 2.7% y el 3.3% de los grupos de bajo e intermedio consumo ( $\chi^2=11.01$ ;  $p<0.01$ ).

Muñoz, Graña, Learly y González (2007b), con el propósito de determinar los diferentes tipos de violencia en el noviazgo y las formas de ejecutarlas en 1886 jóvenes participantes de ambos sexos de entre 18 y 27 años de edad de universidades públicas y privadas de una comunidad de Madrid, España; donde se identificó que la prevalencia de violencia psicológica en los hombres fue de un 63.7% y en las mujeres de un 72.3%. Las formas en que se presentó la violencia psicológica principalmente fue manifestada en insultos 58.3% (mujeres) y 42.7% (hombres) ( $\chi^2=37.30$ ;  $p<.001$ ), infidelidad en las mujeres (72%) y en los hombres (63%) ( $\chi^2=13.44$ ;  $p<.01$ ), comentarios para molestar a la pareja 83.4% para las mujeres y en los hombres un 77.3% ( $\chi^2=9.66$ ;  $p<.001$ ) y en la toma de decisiones del tiempo libre de ambos un 44.5% en mujeres y un 38.5% en hombres ( $\chi^2=5.6$ ;  $p<.001$ ).

Respecto a la violencia física las mujeres presentaron una prevalencia de 45% y los hombres 38.5%, las formas en que se presentó la violencia fue a través de empujones [12.5% vs 13.3%,  $\chi^2 (1)=.25$ ;  $p<.05$ ] y el aventar objetos [4.1% vs 8.1%,  $\chi^2 (1)=12.54$ ;  $p<.001$ ].



Un estudio realizado por Muñoz (2009c) , donde tuvo como objetivo aplicar un modelo diádico de la agresión física hacia las parejas a la agresión sexual contra las parejas en relaciones de noviazgo, con una muestra de 4,052 adolescentes y jóvenes adultos de ambos sexos de una comunidad de Madrid, España, con edades comprendidas entre los 16 a 26 años; se utilizó la Escala de Tácticas de Modos Conflictos; el 54.3% fueron mujeres y un 45.7% hombres, la edad de su primera relación fue a los 15 años, la cantidad de novios(as) fue ligeramente mayor en los hombres que en las mujeres ( 3.95 vs 3.59 respectivamente), el tiempo de relación fue un promedio de 29 meses (DE=23.37), y el 39% de los participantes refirieron su relación como estable, respecto al papel de agresores los hombres (35.7%) reportaron mayor prevalencia respecto a las mujeres (14.9% ), y el porcentaje de las víctimas fue mayor en mujeres (25.1%) que en los hombres (21.7%). Respecto a los resultados del modelo se encontró que tanto la agresión como la victimización de violencia sexual son fundamentalmente de naturaleza psicológica, como la utilización de tácticas coercitivas (insistir verbalmente tener relaciones sexuales o poner fin a la relación si no accede). Así también tal como lo predice el modelo diádico de agresión física en las relaciones de noviazgo, la victimización sexual se predice en función de la agresión sexual para ambos sexos.

Rivera, Allen, Rodríguez, Chávez y Lazcano (2006), realizaron un estudio de cohorte con el objetivo de conocer la prevalencia de violencia durante el noviazgo y su relación con la depresión y conductas de riesgo en 4,587 estudiantes femeninas de 12 a 24 años del estado de Morelos, México, se encontró que el 43% abusa del alcohol y el 29% consume de uno o más cigarrillos al día; y una prevalencia de violencia en el noviazgo del 28%, así mismo se destaca que las formas más frecuentes en que se presenta la violencia son mediante empujones (18%), falta de respeto para la mujer (14%), humillaciones y hacerle sentir inferior (13%) y gritos con palabras desagradables (9%).

En este estudio se reportó que las jóvenes que consumen uno o más cigarrillos por día tienen mayor probabilidad ( $OR= 1.31$ ;  $IC\ 95\%. 1.06-1.60$ ) de violencia durante el noviazgo (37.2%), en comparación con las mujeres que no fuman o que lo hacen solo para experimentar. En el grupo de mujeres que abusan del alcohol, la prevalencia de violencia durante el noviazgo mayor (33.2%) en comparación con las mujeres que no lo hacen ( $OR=1.30$ ,  $IC\ 95\%. 1.12-1.51$ ).

Howard (2007), realizó un estudio descriptivo correlacional con el propósito de estimar la prevalencia y examinar los factores psicosociales asociados con la violencia física (un año atrás del momento del estudio) durante el noviazgo en 7179 mujeres adolescentes estudiantes que cursaban una preparatoria de Estados Unidos, utilizando la Encuesta de Comportamientos de Riesgo juvenil establecida por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades; como variable independiente se tomó en cuenta a las conductas riesgosas como el uso de drogas (alcohol, tabaco, cocaína e inhalables) y como variable dependiente fue la violencia física, el uso de alcohol fue de 18.7%, el consumo de tabaco se presentó con un 18.5% y en relación al consumo de drogas ilícitas el uso de cocaína e inhalables se estimó un 17.1% y para la violencia física se estimó una prevalencia del 10.3%

Se encontró que el consumo de alcohol ( $OR=2.77$ ;  $IC\ 95\%, 1.66-4.64\ p<.001$ ), el consumo de tabaco ( $OR=2.95$ ;  $IC\ 95\%, 2.34-3.72\ p<.001$ ) y las drogas ilícitas tales como cocaína e inhalables ( $OR=2.30$ ;  $IC\ 95\%, 1.84-2.86\ p<.001$ ) predicen la presencia de violencia física.

En síntesis los estudios relacionados de la presente investigación fueron realizados en Países, como México, España y Estados Unidos. En México se encontró una prevalencia alta de consumo de alcohol para ambos sexos (43% a 78%), similar a las cifras reportadas de España (89%) y en comparación con Estados Unidos el consumo de alcohol se presentó en menor prevalencia (18.7%). En México el consumo de tabaco se reporta en mayor cantidad (29%), que en el estudio realizado en Estados Unidos

(18.5%). En relación al consumo de drogas ilícitas en España se reportaron prevalencias desde un 8.7% hasta un 32.8% en ambos sexos y posteriormente en Estados Unidos el consumo de cocaína e inhalables fue del 17.5%. Respecto a la prevalencia de violencia en mujeres durante una relación de noviazgo se observó desde un 10.3% hasta un 80.3% de manera global y en cuanto a los diferentes tipos de violencia se destaca una mayor prevalencia de violencia de tipo psicológica (63.72%-80.3%), seguida de la violencia física (10.3% -38.5%) y finalmente se encuentra la violencia sexual (7.5%). En la mayoría de los estudios se muestra que el consumo de drogas predice la probabilidad o riesgo de la violencia ( $p < .05$ ), así mismo identifica que existe una relación significativa entre el consumo de alcohol y la violencia psicológica durante el noviazgo (Muñoz, Graña, Leary & González, 2007a; Guzmán, et al., 2009; Muñoz, Gámez, Graña & Fernández, 2009b; Rivera, et al., 2007; Howard, Wang & Yan, 2007).

### **Definición de Términos**

A continuación se presentan las definiciones de términos del presente estudio.

Sexo, se refiere a la característica biológica que diferencia al hombre de la mujer y se reporta como masculino y femenino.

Edad, años cumplidos que refirió el joven en el momento de la aplicación de los Instrumentos.

Consumo de drogas, es la ingesta de drogas (alcohol, tabaco, marihuana, cocaína e inhalables), que presentan los jóvenes, la cual fue medida a través de la prevalencia alguna vez en la vida (Prevalencia global), en los últimos 12 meses (Prevalencia lápsica), en los últimos treinta días (Prevalencia Actual) y en los últimos siete días (Prevalencia Instantánea) anteriores a la aplicación del Instrumento.

Tipos de consumo de alcohol, se determinaron de acuerdo a la ingesta de alcohol por parte de los jóvenes en términos de frecuencia y cantidad, haciendo una clasificación en consumo de alcohol sensato, dependiente y dañino medido a través del AUDIT.

Consumo sensato de alcohol, es la ingesta de no más de cuatro copas o bebidas estándar no más de tres veces por semana en los hombres y no más de 2 copas o bebidas estándar no más de tres veces por semana en el sexo femenino.

Consumo dependiente de alcohol, es la ingesta de 5 a 9 copas en hombres y de 3 a 5 copas en mujeres, en un día típico y además que hayan dejado de realizar alguna actividad a consecuencia del consumo de alcohol, incluyendo deseo intenso de consumir, mayor prioridad al consumo frente a otras actividades u obligaciones.

Consumo dañino de alcohol, es la ingesta de 10 o más copas en hombres y para las mujeres que ingieran 6 o más copas, en un día típico y agregando si los familiares o amigos le han manifestado preocupación por su forma de beber, así como también una vez que empezó a beber no puede parar, se sintió culpable o tuvo remordimientos por haber bebido o bien alguna persona resultó lesionada como consecuencia del alcohol.

Violencia en el noviazgo son los actos que perciben los jóvenes por parte de su novio(a) que les puede causar algún daño ya sea de tipo psicológico, físico y/o sexual durante la relación de noviazgo, los cuales serán medidos a través de la Escala de violencia en el noviazgo (EVN).

Violencia psicológica, actos verbales o no verbales, que afecta la estabilidad psicológica de la pareja, en los que se incluyen intimidación, amenazas, manipulación, humillaciones, acusaciones falsas, persecución o aislamiento durante la relación de noviazgo referidos por los jóvenes.

Violencia física, cualquier acto que incluya cachetadas, patadas, empujones, puñetazos, ataques con un arma y lanzamientos de objetos, que percibe el joven ejercidos por su pareja durante una relación de noviazgo provocando algún daño corporal no accidental, usando la fuerza física o algún otro medio que pueda provocar o no lesiones ya sean internas, externas o ambas.

Violencia sexual, cualquier actividad sexual no deseada y forzada que percibe la pareja que degrada o daña la sexualidad; así como también el uso de sexo como forma de presión o manipulación dentro de la relación de noviazgo.

### **Objetivos**

En base a la literatura revisada se plantearon los objetivos para el presente estudio:

1. Identificar la prevalencia de consumo de drogas (global, lápsica, actual e instantánea) en los jóvenes.
2. Determinar los tipos de consumo de alcohol en los jóvenes (sensato, dependiente y dañino).
3. Determinar la prevalencia de Violencia en el Noviazgo (Física, Psicológica y Sexual) en los jóvenes.
4. Determinar las diferencias respecto al consumo de drogas y la violencia en el noviazgo en los jóvenes.
5. Conocer la relación que existe entre el Consumo de Alcohol y la Violencia en el Noviazgo.

## **Capítulo II**

### **Metodología**

En este capítulo se describe el diseño del estudio, la población, el muestreo y muestra, así como también los instrumentos de medición, procedimiento de recolección de datos, consideraciones éticas y análisis de los datos.

#### **Diseño del Estudio**

El diseño del estudio fue de tipo descriptivo y correlacional (Polit & Hungler, 1999), ya que describió el consumo de drogas lícitas (alcohol y tabaco) e ilícitas (marihuana, cocaína e inhalables) y la violencia en el noviazgo en jóvenes de 14 a 19 años de edad, que acuden a una preparatoria pública del el estado de Nuevo León. Es descriptivo ya que se estudió las variables tal como ocurre en la naturaleza y sin manipulación. El diseño correlacional, se utiliza cuando se busca conocer la relación entre dos o más variables, en este caso se relacionarán el consumo de alcohol y la violencia en el noviazgo en los jóvenes. Así mismo se determinarán las diferencias respecto al consumo de drogas lícitas (alcohol y tabaco) e ilícitas (marihuana, cocaína e inhalables) y la violencia en el noviazgo.

#### **Población, Muestreo y Muestra**

La población del estudio estuvo conformada por 1007 jóvenes de ambos sexos de 14 a 19 años de edad que acuden a una preparatoria del área metropolitana del estado de Nuevo León. El tipo de muestreo que se utilizó en el estudio fue estratificado por semestre (2do. 4to. y 6to. semestre) y por conglomerados (unietafico) por grupo (27 grupos). La muestra se calculó a través del paquete estadístico n´Query Advisor versión 4.0 (Elashoff, Dixon, Crede & Fotheringham, 2004), para la determinación del tamaño de la muestra se consideró el Modelo de Regresión Lineal, considerando un nivel de

significancia de .05, una hipótesis unilateral, un coeficiente de correlación de .15 y una potencia del 90%. La muestra fue de 347 estudiantes de preparatoria, de los cuales se realizó una selección proporcional aleatoria por semestre y se seleccionaron 13 grupos, de segundo semestre fueron 7 grupos (1, 2, 3, 5, 6, 8 y 13), de 4to. semestre fueron 4 grupos (1, 3, 5 y 6) y de 6to. semestre fueron tres grupos (1, 3 y 5), de aproximadamente 30 alumnos por grupo.

### **Criterios de Inclusión**

Se consideró que el joven participante contará con una relación de noviazgo en el momento del estudio.

### **Criterios de Exclusión**

Se descartó aquellos jóvenes que eran casados o que vivían con su novio(a) bajo el mismo hogar.

### **Instrumentos de Medición**

Para determinar el perfil del participante se utilizó una Cédula de Datos Personales (CDP) que incluye información referente a los factores sociodemográficos de los jóvenes, algunas preguntas sobre sus relaciones de noviazgo. Para la medición de las variables que conforman el estudio se utilizaron tres instrumentos, 1) el Historial para medir el uso y dependencia de Drogas (Sobell y Sobell, 2000), 2) Cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (AUDIT) (De La Fuente & Kershenobich, 1992) y 3) la Escala de violencia en el noviazgo (Instituto Mexicano de la Juventud [IMJ] & Instituto Nacional de Estadística Geográfica e Informática [INEGI], 2007)

La Cédula de Datos de Personales (CDP), ésta conformada por dos apartados, el primero consta de 5 preguntas que corresponden a información sociodemográfica,

incluye; edad, sexo, turno escolar, semestre que cursa, situación laboral y en el segundo apartado corresponde a preguntas relacionadas al noviazgo, se incluyen 6 preguntas referente a si tiene novio (como pregunta confirmatoria), edad de su primer novio, y edad de su pareja actual, tiempo y tipo de relación y finalmente la cantidad de parejas en el año (Apéndice A).

El cuestionario sobre el Historial de uso y Dependencia de drogas que se desprende del Historial de Sobell y Sobell (2000), permite medir el consumo de alcohol, tabaco, marihuana, cocaína e inhalables, a través de la prevalencia de consumo de alguna vez en la vida (prevalencia global), en el último año (prevalencia lápsica), en el último mes (prevalencia actual), en los últimos siete días (prevalencia instantánea), con opciones de respuesta dicotómicas (sí y no), así como también cantidad de días que ha consumido en los últimos treinta días. Así mismo la edad de inicio del consumo de las diferentes drogas (Apéndice B).

El cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (AUDIT) desarrollado por De la Fuente y Kershenovich (1992). Consta de 10 reactivos, las preguntas 1, 2 y 3 hacen referencia a la frecuencia y cantidad del consumo de alcohol. De igual forma este apartado se usa para determinar si la persona esta bebiendo más del límite sensato de consumo de alcohol. Así mismo en las siete preguntas restantes evalúa los trastornos causados por el consumo de alcohol e identificando el tipo de consumo que se presenta, clasificándose en sensato, dependiente y dañino (Apéndice C).

Los reactivos 4, 5 y 6, exploran la posibilidad de que exista dependencia de consumo de alcohol, incluyen deseos intensos de consumir alcohol, dificultad para controlar el consumo, persistencia de consumo a pesar de las consecuencias perjudiciales, mayor prioridad del consumo frente a otras actividades y obligaciones, aumento de la tolerancia al alcohol y abstinencia física cuando se interrumpe el consumo. Los reactivos 7, 8, 9 y 10 se refieren al consumo de alcohol excesivo o dañino,



que conlleva consecuencias para la salud física y mental, aunque algunos también incluyen las consecuencias sociales entre los daños causados por el alcohol.

Este cuestionario tiene un valor mínimo de 0 y un máximo de 40 puntos. La clasificación del patrón de consumo se realiza sumando el total de los reactivos y los puntos de corte son: de 0 a 3 puntos, se considera consumo sensato o sin riesgo; si se obtienen de 4 a 7 puntos se inicia a tener problemas con el consumo (consumo dependiente) y de 8 a 40 se considera que existe un riesgo elevado de consumo de alcohol (consumo dañino). Se ha utilizado en poblaciones de adolescentes y jóvenes, ha mostrado sensibilidad y validez transcultural, ha sido evaluado en población mexicana mostrando una sensibilidad de 80% (De la Fuente & Kershenovich, 1992).

Diversos estudios han utilizado el AUDIT, para conocer el tipo de consumo de alcohol; Guzmán, et al., (2009) utilizaron el AUDIT en población joven y se obtuvo un Alpha de Cronbach de  $\alpha=.87$ . En otro estudio realizado en jóvenes mexicanos de comunidades marginales se utilizó el AUDIT obteniendo un Alpha de Cronbach de  $\alpha=.83$  (Guzmán, Pedrao, 2008). En población adolescente de la ciudad de México se obtuvo un alpha de Cronbach de  $\alpha=.82$  (Gómez, 2009)

Finalmente se utilizó la Escala de violencia en el noviazgo para medir la violencia en las relaciones de noviazgo diseñada por el Instituto Mexicano de la Juventud (IMJ) y el Instituto Nacional de Estadística, Geográfica e Informática (INEGI) la cual fue aplicada en el 2007 en jóvenes que tenían una pareja actual o como antecedente una relación de pareja. Se construye de 14 apartados los cuales incluye aspectos como: datos de identificación, vivienda, familiares, escolaridad, características de las relaciones de noviazgo, relaciones sexuales, violencia psicológica, física y/o sexual, métodos anticonceptivos, enfermedades de transmisión sexual, adicciones, discriminación y estereotipos de género.

Sin embargo para fines del estudio solo se considerarán 3 secciones que específicamente evalúan la violencia en las relaciones de noviazgo. Permitiendo evaluar

prevalencia, frecuencia de los diferentes indicadores de la violencia psicológica, física y/o sexual percibida de los jóvenes en las relaciones de noviazgo (Apéndice D).

En el primer apartado de violencia psicológica se incluyen once preguntas que evalúan comportamientos como: te critica tu manera de vestir, no te deja tener amigos, te ha amenazado con hacerte daño, no quiere que salgas con tu familia, solo te busca cuando el (ella) quiere, entre otras, midiendo la frecuencia con respuestas de escala tipo likert donde tienen como opciones de respuesta de (0) ni ninguna vez, (1) una vez y (2) varias veces, teniendo una puntuación mínima de 0 y máxima de 22.

El segundo apartado está integrado por doce preguntas que señalan las diferentes formas de violencia física que perciben en contra de su pareja tales como, se presentan a través, empujones, bofetadas, pellizcos, mordidas, lanzamiento de objetos para lastimar a su pareja entre otras. Con opción de respuesta tipo likert con opciones de respuesta de ninguna vez =0, una vez =1 y varias veces =2, teniendo una puntuación mínima de 0 a 24 puntos.

Finalmente el tercer apartado aborda aspectos sobre la violencia sexual conformado por preguntas que indican respecto si alguna vez ha tenido relaciones sexuales, el número de parejas con las que ha tenido relaciones sexuales, si ha tenido relaciones sexuales con su pareja actual, si su novio(a) han intentado u obligado a tener relaciones y sobre quien decide cómo y cuándo tenerlas, así mismo presenta ocho preguntas en relación a formas para presionar a su pareja a tener relaciones sexuales o hacer comentarios degradantes o humillantes, con respuesta de escala tipo likert con 3 opciones como (0) ninguna vez, (1) una vez y (2) varias veces, presenta una puntuación mínima de 0 y máxima de 16.

En cada uno de los apartados del instrumento, se realizarán sumatorias para conocer si los participantes sufren de violencia durante el noviazgo, lo que indicará que a mayor puntuación en cada uno de los apartados, existen mayores indicadores de violencia ya sea de tipo física, psicológica y/o sexual.

## **Procedimiento de Selección y Recolección de Datos**

El presente estudio fue revisado y aprobado por los Comités de Ética e Investigación de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León y se procedió de acuerdo a los lineamientos y recomendaciones establecidas por dichos comités.

Así mismo se solicitó la autorización a los directivos de una preparatoria pública técnica del área metropolitana del estado de Nuevo León. Al obtener la autorización de esta preparatoria, se solicitaron las listas del total de los alumnos inscritos en la preparatoria y a través de un muestreo aleatorio estratificado (por semestre) y por conglomerados (grupos), se realizó la selección de los participantes del estudio. Así mismo se solicitó a la Preparatoria un área física para la aplicación de los instrumentos en donde el joven contestó de manera tranquila y cómoda.

Para ubicar los 13 grupos (conglomerados), fueron seleccionados 7 grupos de segundo semestre (1, 2, 3, 5, 6, 8 y 13), de cuarto semestre fueron 4 grupos (1, 3, 5 y 6) y de sexto semestre se seleccionó tres grupos (1, 3 y 5), de aproximadamente 30 alumnos por grupo. Posteriormente con la autorización y previo aviso de los maestros de los grupos correspondientes se acudió al aula, se les explicó de forma general el objetivo del estudio y posteriormente de manera individual se realizó la pregunta filtro la cual corresponde a ¿Tienes pareja o una relación de noviazgo actualmente?, los alumnos que respondieron afirmativamente a esta pregunta, se les cuestionó respecto el criterio de exclusión (estar casados o vivan con su pareja), aquellos jóvenes que no cumplieron con estos criterios se les agradeció la atención prestada y se les explicó que para fines de la investigación no son candidatos, y se les solicitó que pasen de nuevo a su lugar de clase. Así mismo a aquellos jóvenes que respondieron de forma afirmativa a la pregunta filtro, se les invitó de forma verbal a participar en el estudio, si aceptaron colaborar se les agradeció su valiosa participación y se procedió a la explicación detallada de manera clara y concisa del nombre, propósito, y procedimiento del estudio. Así también se

explicó que se garantizaba el anonimato en todo momento, ya que en ningún apartado de la cédula de datos y los instrumentos se solicitaba su nombre. Respecto a la confidencialidad se les comunicó que de la información que proporcionarán se obtendrán resultados, solo de forma general.

Cabe destacar que a los jóvenes que fueron menores de edad se les entregó un asentimiento informado (Apéndice E) y se solicitó su autorización por escrito y se les brindó un consentimiento informado (Apéndice F) para que se los llevaran a los padres o tutor(es). Se les informó que se pasaría el día siguiente a recoger los consentimientos debidamente firmados. Sin embargo a los mayores de edad solo se contó con el consentimiento informado del joven (Apéndice G). Cabe mencionar que se les aclaró que su participación en el estudio es voluntaria y que no forma parte de sus actividades escolares.

Al haber obtenido la autorización por escrito del joven y en determinados casos de los padres (aquellos que sean menores de edad) y al haber aclarado las dudas respecto al estudio. Se les dió una cita para que acudan al lugar asignado por la institución educativa, donde contestaran de manera cómoda y tranquila los instrumentos, primeramente se les dió una breve explicación de la forma de llenado de cada uno de los cuestionarios, los cuales fueron aplicados en el siguiente orden: 1) Cédula de Datos Personales (CDP), 2) Historial para medir el uso y dependencia de Drogas (Sobell y Sobell, 2000), 3) Cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (AUDIT) (De La Fuente & Kershenovich, 1992) y finalmente la 4) Escala de violencia en el noviazgo (IMJ & INEGI, 2007). Al finalizar el llenado de los instrumentos, se le pidió a los participantes que verificarán que los instrumentos estuvieran llenados completamente y para cuidar su privacidad se les solicitó que los colocará en un sobre amarillo el cual será depositado en una urna que estuvo colocada al final del aula. El tiempo de duración de la aplicación de los instrumentos fue de aproximadamente de 15 a 20 minutos.

Al terminar de contestar los instrumentos, se les agradeció a los jóvenes por su importante participación y colaboración en el presente estudio. Finalmente se tendrá responsabilidad del manejo y resguardo de los datos e información proporcionada por parte del investigador y en este sentido se destaca que después de un periodo de 12 meses de concluir el estudio, la información será destruida.

### **Consideraciones Éticas**

El presente estudio se apegó a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley General de Salud en materia de Investigación para la Salud (Secretaría de Salud, 1987) referente al Título segundo de los Aspectos Éticos de la Investigación en Seres Humanos.

De acuerdo con el Título Segundo, Capítulo I, Artículo 13, se tomó en cuenta la dignidad y protección de los derechos y bienestar de los participantes de la investigación, para lo cual se trató al participante con respeto y de forma profesional cuidando en todo momento su bienestar, previendo cualquier situación que le fuera incomoda, cuidando su tranquilidad, a través de la ubicación del lugar apropiado (cómodo, privado y que no interfirieran ruidos externos al lugar) donde se realizó la aplicación de los instrumentos en la Institución educativa.

Respecto al Artículo 14, fracción V, VI, VII, y VIII se contó con un consentimiento informado del joven mayor de edad, y el asentimiento informado en menores de edad que de acuerdo a este señalamiento se solicitó la autorización y aprobación del joven para participar en el estudio a través del asentimiento o consentimiento informado según sea el caso, así como también del consentimiento por parte del padre y/o tutor en menores de edad. La investigación fue realizada por un profesional de la salud, con capacidad, conocimiento y experiencia para cuidar en todo momento la integridad del participante, proporcionándole privacidad y anonimato al contestar los instrumentos. Así mismo se obtuvo la autorización del Comité de Ética e Investigación de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León,

así como de la preparatoria donde se realizó el estudio. Se garantizó el anonimato de los participantes según lo referido en el Artículo 16, para lo cual en los instrumentos no se registraron datos de identificación.

De acuerdo a lo previsto en el Artículo 17, fracción II, la investigación fue considerada de riesgo mínimo, ya que abordó aspectos relacionados a la conducta del participante, los cuales eventualmente podían tener una repercusión de sentimientos o estados emocionales negativos, cabe mencionar que no se reportó ningún caso, por lo que no fue necesario suspender la entrevista y programarla en otro día.

De acuerdo a lo que señala el Artículo 21 fracción I, IV, VI y VII, se les brindó una explicación clara de los objetivos de estudio, y se les indicó que no existirán beneficios inmediatos para ellos, solo eventualmente se tendrán en un futuro, además se les garantizó dar respuesta a cualquier duda o aclaración relacionada con la investigación y se reiteró la libertad de dejar de participar en cualquier momento del estudio, sin que ello ocasione algún perjuicio. En relación de resguardo de la información, el autor principal del estudio la conservará en un lugar seguro por un periodo de 12 meses, en el que solo el tendrá acceso, después de esa fecha la información será destruida.

Respecto a lo establecido en el Artículo 22, fracción I y II, el consentimiento informado fue elaborado por el autor principal del estudio y revisado por el comité de Ética e Investigación de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en el se brindó la información necesaria al participante sobre el estudio.

De acuerdo al Capítulo III, Artículo 36, se contó con la autorización de la institución educativa, el padre o tutor del estudiante, como representantes legales de los participantes, por ser una investigación que comprende también a menores de edad.

Para finalizar este estudio se consideró lo decretado por el Capítulo V, Artículo 57, respecto a que la participación de los estudiantes fue voluntaria, no influenciada por ninguna autoridad de la institución educativa, y para dar cumplimiento al Artículo 58

con sus fracciones I y II, el participante obtuvo la libertad de retirarse del estudio en el momento que el lo decidiera, sin prejuicio alguno.

### **Análisis de los Datos**

Para el análisis de los datos del estudio se aplicó la estadística descriptiva e inferencial, a través de la utilización del paquete estadístico Statistical Package for Social Sciences (SPSS), versión 18.0 para Windows.

Las estadísticas descriptivas permitieron conocer las características de los participantes del estudio, a través de frecuencias, proporciones y medidas de centralidad y variabilidad, la estadística inferencial fue utilizada para dar respuesta a los objetivos. Además para conocer la normalidad de la distribución de las variables se utilizó la prueba de Kolmogorov-Smirnov y la prueba de Shapiro-Wilk para confirmar los resultados de las variables. De acuerdo a los resultados de estas pruebas, no se presentó normalidad en las variables del estudio por lo que se decidió el uso de la estadística No paramétrica.

Para responder a los objetivos uno, dos y tres que se refieren a identificar la prevalencia de consumo de drogas (global, lápsica, actual e instantánea) en los jóvenes, determinar los tipos de consumo de alcohol (sensato, dependiente y dañino) y determinar la prevalencia de violencia en el noviazgo (física, psicológica y sexual), se utilizaron frecuencias, proporciones y estimación puntual y por Intervalo de Confianza del 95%, así mismo para el segundo y tercer objetivo se obtuvo la Prueba  $\chi^2$  de proporciones.

Con la finalidad de dar respuesta al cuarto objetivo que señala determinar las diferencias respecto al consumo de drogas y la violencia en el noviazgo en los jóvenes se utilizó la prueba de  $\chi^2$  de proporciones.

Para el quinto objetivo que refiere conocer la relación que existe entre el consumo de alcohol y la violencia en el noviazgo, se aplicó un coeficiente de correlación de Spearman.

## Capítulo III

### Resultados

En este capítulo se describen los resultados del estudio Consumo de drogas lícitas e ilícitas y violencia en el noviazgo, en 347 estudiantes de preparatoria. Se muestra la consistencia interna de los instrumentos, la estadística descriptiva de las variables sociodemográficas, consumo de drogas y violencia en el noviazgo, así como también la prueba de normalidad de las variables y finalmente se presenta la estadística inferencial para dar respuesta a los objetivos del estudio.

#### Consistencia interna de los instrumentos

Tabla 1

*Confiabilidad de los instrumentos: Cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (AUDIT) y Escala de Violencia en el Noviazgo (EVN)*

Cuestionario Escala/Subescalas	No. de reactivos	Alpha Cronbach
AUDIT	10	.83
Consumo Sensato	3	.81
Consumo Dependiente	3	.75
Consumo Dañino	4	.62
EVN	31	.83
Violencia Psicológica	11	.70
Violencia Física	12	.84
Violencia Sexual	8	.79

Nota: AUDIT y EVN

$n=347$

En la tabla 1, se observa la consistencia interna de los instrumentos, el Cuestionario de Identificación de Desórdenes por uso de alcohol presentó un Alpha de Cronbach de  $\alpha=.83$  y las subescalas que miden el consumo sensato, dependiente y dañino oscilaron de  $\alpha=.62$  a  $.81$ . La Escala de Violencia en el Noviazgo (EVN), reportó



un Alpha de Cronbach de  $\alpha=.83$  y para las subescalas de violencia psicológica, física y sexual se obtuvo un Alpha de Cronbach desde  $\alpha=.70$  a  $.84$ , lo cual para ambos instrumentos se considera aceptable su confiabilidad (Polit & Hungler, 1999).

### Estadística Descriptiva

A continuación se presentan los dato sociodemograficos de 347 estudiantes participantes del presente estudio.

Tabla 2

*Características sociodemográficos y de relaciones de noviazgo de los estudiantes*

Variable	<i>f</i>	%
Sexo		
Masculino	162	46.7
Femenino	185	53.3
Semestre		
Primero	120	34.6
Tercero	108	31.1
Quinto	119	34.3
Turno		
Matutino	214	61.7
Vespertino	133	38.3
Situación laboral		
Si Trabaja	78	22.5
No Trabaja	269	77.5
Tipo de relación		
Nueva	54	15.6
Casual	91	26.2
Estable	95	27.4
Seria	90	25.9
Comprometidos	17	4.9

(continúa)

Tabla 3

*Características sociodemográficos y de relaciones de noviazgo de los estudiantes*

Variable	<i>f</i>	%
Tiempo de relación		
Menos de un mes	81	23.3
Un mes a tres meses	85	24.5
Tres a seis meses	42	12.2
Seis a nueve meses	31	8.9
Nueve a doce meses	24	6.9
Más de un año	84	24.2

Nota: CDP

*n*= 347

En la tabla 2 y 3, se muestran las características sociodemográficas de los participantes del estudio, donde se observa que respecto al sexo el 53.3% son mujeres, el 34.6% pertenece al primer semestre, 61.7% acuden en el turno matutino y el 77.5% no trabaja. Respecto a las características de la relación de noviazgo, en relación al tiempo de relación el 24.5% tiene de uno a tres meses y el 27.4% la considera como una relación estable.

Tabla 4

*Datos descriptivos de las variables continuas*

Variable	Valor		$\bar{X}$	Mdn	DE
	Mínimo	Máximo			
Edad	14	19	16.5	17.0	1.19
Edad de su primer novio(a)	11	18	12.9	13.0	1.51
Años cumplidos de su novio(a)	14	26	17.2	17.0	1.93
Cantidad de novios(as) en el último año	1	5	1.9	2.0	1.06
Índice de violencia	0	82	13.4	11.2	10.79
Psicológica	0	63	22.7	18.1	16.52
Física	0	100	9.1	4.1	14.60
Sexual	0	94	6.9	.0	12.75

(continúa)

Tabla 5

*Datos descriptivos de las variables continuas (Continuación)*

Variable	Valor		$\bar{X}$	Mdn	DE
	Mínimo	Máximo			
Sumatoria AUDIT (n= 288)	0	32	5.2	3.0	5.64
Edad de inicio de consumo de alcohol (n=288)	11	19	14.3	14.0	1.57
Edad de inicio de consumo de tabaco (n=169)	11	19	14.3	14.0	1.49
Edad de inicio de consumo de marihuana (n=61)	11	18	15.0	15.0	1.56
Edad de inicio de consumo de cocaína (n=18)	12	18	15.3	16.0	1.53
Edad de inicio de consumo de inhalables (n=30)	12	17	14.8	15.0	1.34

Nota: CDP, AUDIT y EVN

*n*=347

La tabla 4 y 5, presenta los datos descriptivos de las variables continuas en donde se puede observar que los participantes tienen un promedio de edad de 17 años ( $DE=1.19$ ), la edad a la que tuvieron su primer novio fue a los 13 años ( $DE=1.51$ ), la edad promedio de su novio actual es de 17 años ( $DE=1.93$ ) y el número de novios(as) en el último año fue en promedio de 2 ( $DE=1.06$ ). Así también se muestra que la media de violencia fue de  $\bar{X}=13.4$  ( $DE=22.7$ ), respecto a los tipos de violencia la media de violencia psicológica ( $\bar{X}=18.1$ ,  $DE=16.52$ ), fue más alta que la violencia física ( $\bar{X}=9.1$ ,  $DE=14.60$ ) y sexual ( $\bar{X}=6.9$ ,  $DE=12.75$ ).

Respecto a las edades de inicio para el consumo de alcohol y tabaco fue un promedio de 14 años ( $DE=1.57$  y  $1.49$ ) respectivamente. Para el consumo de marihuana la edad de inicio fue un promedio de 15 años ( $DE=1.56$ ), la edad de inicio de cocaína fue un promedio de 16 años ( $DE=1.53$ ) y finalmente para el consumo de inhalables presentaron un promedio de 15 años ( $DE=1.34$ ) de edad de inicio.

Tabla 6

*Prueba de Normalidad para variables del estudio de Kolmogorov Smirnov y Shapiro*

Variable	<i>Wilk</i>		<i>Shapiro</i>	
	<i>D</i>	<i>p</i>	<i>Wilk</i>	<i>p</i>
Edad	.164	.001	.906	.001
Edad de su primer novio(a)	.212	.001	.897	.001
Años cumplidos de su novio(a)	.208	.001	.910	.001
Cantidad de novios(as) en el último año	.298	.001	.791	.001
Índice de violencia	.165	.001	.875	.001
Psicológica	.155	.001	.921	.001
Física	.264	.001	.650	.001
Sexual	.292	.001	.589	.001
Sumatoria AUDIT(n=288)	.189	.001	.820	.001
Edad de inicio de consumo de alcohol(n=288)	.153	.001	.958	.001
Edad de inicio de consumo de tabaco (n=169)	.49	.001	.957	.001
Edad de inicio de consumo de marihuana (n=61)	.168	.001	.956	.029
Edad de inicio de consumo de cocaína (n=18)	.210	.035	.922	.141
Edad de inicio de consumo de inhalables (n=30)	.183	.012	.922	.031

Nota: CDP, HDCD, AUDIT y EVN

*n*=347

La tabla 6 muestran las variables continuas del estudio a las que se les aplicó las pruebas de normalidad de Kolmogorov-Smirnov y Shapiro-Wilk, en las que se refleja que no existe normalidad en la mayoría de las variables ( $p < .05$ ), por lo que se decidió utilizar la estadística no paramétrica.

Tabla 7

*Frecuencias y proporciones de los indicadores de cantidad y frecuencia de consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT*

AUDIT	Nunca	Una vez al mes o menos	Dos o cuatro veces al mes	Dos o tres veces por semana	Cuatro o más veces por semana
	%	%	%	%	%
1. ¿Qué tan frecuente ingieres bebidas alcohólicas?	17.7	47.9	27.4	6.3	.7
	1 o 2	3 o 4	5 o 6	7 a 9	10 o más
	%	%	%	%	%
2. ¿Cuántas copas se toma en un día típico de los que bebe?	51.0	19.1	10.4	8.0	11.5
	Nunca	Menos de una vez al mes	Mensualmente	Semanalmente	Diario o casi diario
	%	%	%	%	%
3. ¿Qué tan frecuente toma 6 o más copas en la misma ocasión?	55.6	24.0	11.4	9.0	0

Nota: AUDIT

*n* = 288

La tabla 7 muestra las frecuencias y proporciones de cada uno de los indicadores de frecuencia y cantidad de consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT, se observa que un 47.9% de los participantes que consumen alcohol lo hacen una vez al mes o menos, el 27.4% consumen dos o cuatro veces al mes y solo el .7% lo hace cuatro o más veces por semana. Respecto a la cantidad de bebidas que consume en un día típico, el 51% consumen de 1 o 2 bebidas alcohólicas. Un 55.6% refirió que nunca toman más de 6 bebidas en la misma ocasión, el 24% menos de una vez al mes y el 11.4% lo hace mensualmente.

Tabla 8

*Frecuencias y proporciones de los indicadores de consumo de alcohol dependiente de acuerdo al AUDIT*

AUDIT	Nunca	Menos de una vez al mes	Mensualmente	Semanalmente	Diario o casi diario
	%	%	%	%	%
4. Durante el último año, ¿le ocurrió que no pudo parar de beber una vez que había empezado?	84.0	9.0	3.5	2.8	.7
5. Durante el último año, ¿Qué tan frecuentemente dejó de hacer algo que debería haber hecho por beber?	84.4	8.7	3.8	2.1	1.0
6. Durante el último año, ¿Qué tan frecuentemente bebió en la mañana siguiente después de haber bebido en exceso el día anterior?	84.8	9.7	4.5	1.0	0

Nota: AUDIT

*n* = 288

En esta tabla 8, podemos observar los indicadores de consumo dependiente, en donde el 9% de los jóvenes refiere que menos de una vez al mes le sucedió que no pudo parar de beber una vez que había iniciado a consumir alcohol, el 8.7% indicó que al menos una vez al mes dejó de hacer algo de lo que debería haber hecho por beber, y el 9.7% de los participantes indican que menos de una vez al mes tomaron alcohol a la mañana siguiente después de haber bebido en exceso el día anterior.

Tabla 9

*Frecuencias y proporciones de los indicadores de consumo dañino de acuerdo al*

*AUDIT*

AUDIT	Nunca	Menos de una vez al mes	Mensualmente	Semanalmente	Diario o casi diario
	%	%	%	%	%
7. Durante el último año, ¿Qué tan frecuentemente se sintió culpable o tuvo remordimiento por haber bebido?	76.4	15.3	4.2	1.4	2.7
8. Durante el último año, ¿Qué tan frecuentemente olvidó algo de los que había pasado cuando estuvo bebiendo?	80.6	14.6	2.4	1.4	1.0
	No	Sí, pero no el último año		Sí, en el último año	
	%	%		%	
9. ¿Se ha lastimado o alguien ha resultado lastimado como consecuencias de ingestión de alcohol?	89.9	7.3		2.8	
10. ¿Algún amigo, familiar o doctor se ha preocupado por la forma en que bebe o le ha sugerido que baje?	84.4	8.3		7.3	

Nota: AUDIT

*n* = 288

Respecto a los indicadores de consumo dañino de alcohol, el 15.3% de los jóvenes refirieron que menos de una vez al mes han sentido remordimiento ó culpa por haber bebido, y solo el 4.2% y 2.7% indicaron que mensualmente o a diario respectivamente les sucede esto. El 14.6% refirió que menos de una vez al mes ha olvidado algo que había pasado mientras estuvo bebiendo, a el 2.4% le ocurrió mensualmente y semanalmente sólo al 1.4%.

Respecto a si alguien ha resultado lastimado como consecuencia de su ingesta de alcohol, el 7.3% dijo que sí, pero no en el último año y el 2.8% le ha sucedido esto en el

último año. Al 7.3% le ha sucedido que algún familiar o persona cercana le ha manifestado preocupación por su forma de beber en el último año (Ver tabla 9).

Tabla 10

*Formas en que se presenta la Violencia Psicológica*

EVN	Ninguna vez	Una vez	Varias veces
	%	%	%
1. Te critica tu manera de ser o de vestir?	70.6	16.7	12.7
2. Te dice que no entiendes nada?	65.7	20.7	13.6
3. No te deja tener amigos (as)?	69.5	14.7	15.8
4. Quiere verte constantemente?	23.1	16.7	60.2
5. Te llama por teléfono sin importar la hora del día o la noche?	42.9	13.3	43.8
6. No está de acuerdo con lo que estudias?	89.3	7.2	3.5
7. No está de acuerdo con el trabajo que haces?	86.2	8.6	5.2
8. No quiere que salgas con tu familia?	87.9	7.5	4.6
9. Solo te busca cuando el (ella) quiere?	72.9	12.1	15.0
10. Te ha amenazado con hacerte daño si tu terminas con la relación?	88.5	7.2	4.3
11. Te ha amenazado con hacerse daño si tu terminas con la relación?	86.7	8.6	4.7

Nota: EVN

*n* = 347

En la tabla 10, se puede observar las formas en que se manifiesta la violencia psicológica, entre las más destacadas se encuentran, que varias veces su novio(a) no le ha permitido tener amigos (15.8%), quiere verlo (a) constantemente (60.2%), en varias ocasiones lo(a) ha llamado por teléfono sin importar la hora o el día (43.8%), el 15% informa que solo lo (a) busca cuando el (ella) quiere y el 8.6% al menos una vez la ha amenazado con hacerse daño si termina la relación con el (ella).



Tabla 11

*Formas en que se presenta la Violencia Física*

EVN	Ninguna vez	Una vez	Varias veces
	%	%	%
1. Te ha empujado?	69.7	18.7	11.5
2. Te ha dado bofetadas?	84.4	9.5	6.1
3. Te ha arañado?	89.6	6.6	3.7
4. Te ha golpeado?	91.1	5.8	3.2
5. Te ha quemado?	97.4	1.7	.9
6. Te ha tirado algo pesado?	94.8	3.2	2.0
7. Te ha pateado?	92.5	4.0	3.5
8. Te ha jalado el cabello?	83.0	10.4	6.6
9. Te ha mordido?	61.7	18.7	19.6
10. Te ha tratado estrangular?	96.5	1.7	1.7
11. Se ha puesto a golpear la pared o romper tus objetos personales?	87.0	7.8	5.2
12. Te ha amenazado con alguna navaja, cuchillo u otra arma?	96.5	2.3	1.2

Nota: EVN

*n*=347

En esta tabla 11, se muestran las formas en que se manifiesta la violencia física, las principales reportadas por los participantes son: la(o) empujado al menos una vez con un 18.7%, le ha dado una bofetada al menos una un 9.5%, el 10.4% informa que le ha jalado el cabello al menos una vez, el 19.6% la ha mordido varias veces y el 7.8% reporta que su novio(a) se ha puesto a golpear la pared, o romper objetos personales al menos una vez.

Tabla 12

*Formas en que se presenta la Violencia Sexual*

EVN	Ninguna	Una	Varias
	vez	vez	veces
	%	%	%
1. Ha hablado de cuestiones sexuales que no te gustan o que te dan vergüenza?	66.3	21.6	12.1
2. Ha querido tocarte sin consentimientos y te ha amenazado con terminar contigo si no aceptas?	93.1	4.3	2.6
3. Ha contado chistes ofensivos sobre la relación contigo a sus amigos (as) cuando estas presente?	86.7	9.8	3.5
4. Ha contado con detalles que no son ciertos sobre la relación contigo a sus amigos (as)?	89.0	7.2	3.7
5. Te ha amenazado diciendo que si no tienen relaciones sexuales va a terminar contigo?	96.0	1.7	2.3
6. Te ha amenazado diciendo que si no tienen relaciones sexuales, le va a contar a tu familia que ya las tienen?	94.8	3.5	1.7
7. Le has contado a sus amigos (as) que tienen relaciones sexuales con el aunque no sea cierto?	94.2	4	1.7
8. Te ha mandado pornografía por internet o te ha mostrado pornografía (revistas, fotos, videos, etc.)?	95.7	4.3	0

Nota: EVN

*n*=347

Respecto a las manifestaciones de violencia sexual, en la tabla 12, se presentan las principales que percibieron los participantes por parte de su novio(a) fueron, que al menos una vez 21.6% han hablado de cuestiones sexuales que no les gustan o que les dan vergüenza, el 9.8% cuenta chistes ofensivos sobre la relación que tiene con su novio(a) a sus amigos y un 4.3% le ha mandado pornografía por internet o le ha mostrado pornografía (revistas, fotos, videos, etc.) al menos en una ocasión.

**Estadística Inferencial**

Para dar respuesta al primer objetivo que señala: identificar la prevalencia de consumo de drogas (global, lápsica, actual e instantánea), se utilizaron frecuencias, proporciones y estimación puntual con un intervalo de confianza del 95%.

Tabla 13

*Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Lícitas*

Consumo	<i>f</i>	<i>%</i>	Intervalo de Confianza IC 95%	
			<i>LI</i>	<i>LS</i>
<b>Alcohol</b>				
Alguna vez en la vida	288	83.0	79	87
En el último año	236	68.0	63	73
En el último mes	174	50.1	45	55
En los últimos siete días	103	29.7	25	35
<b>Tabaco</b>				
Alguna vez en la vida	169	48.7	43	54
En el último año	118	34.0	29	39
En el último mes	95	27.4	23	32
En los últimos siete días	72	20.7	16	25

Nota: HDCD

*n*=347

En la tabla 13, se muestran las prevalencias del consumo de drogas lícitas. Para el consumo de alcohol el 83% IC 95% [79-87] ha consumido alcohol alguna vez en la vida, el 68% IC 95% [63-73], lo han hecho en el último año, el 50.1% IC 95% [45-55] en el último mes y solo el 29.7% IC 95% [25-35] lo hicieron en los últimos siete días. Respecto al consumo de tabaco, se puede observar que el 48.7% IC 95% [43-54] de los participantes refirieron haber consumido tabaco alguna vez en la vida, un 34% IC 95% [29-39] lo hicieron en el último año, el 27.4% IC 95% [23-32] en el último mes y sólo el 20.7% IC 95% [16-25] consumieron tabaco en los últimos siete días.

Tabla 14

*Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Ilícitas*

Consumo	<i>f</i>	%	Intervalo de Confianza IC 95%	
			<i>LI</i>	<i>LS</i>
<b>Marihuana</b>				
Alguna vez en la vida	61	17.6	14	22
En el último año	33	9.5	6	13
En el último mes	19	5.5	3	8
En los últimos siete días	13	3.7	2	6
<b>Cocaína</b>				
Alguna vez en la vida	18	5.2	3	8
En el último año	8	2.3	1	4
En el último mes	2	0.6	0	1
En los últimos siete días	1	0.3	0	1
<b>Inhalables</b>				
Alguna vez en la vida	30	8.6	6	12
En el último año	17	4.9	3	7
En el último mes	4	1.2	0	2
En los últimos siete días	2	0.6	0	1

Nota: HDCD

*n*= 347

Respecto a las drogas ilícitas, en la tabla 14 se puede observar que el 17.6% IC 95% [14-22] de los participantes refirieron haber consumido marihuana alguna vez en la vida, un 9.5% IC 95% [6-13] lo hicieron en el último año, el 5.5% IC 95% [3-8] en el último mes y sólo el 3.7% IC 95% [2-6] consumieron marihuana en los últimos siete días. En relación al consumo de cocaína se observa que el 5.2% IC 95% [3-8] de los jóvenes han consumido cocaína alguna vez en la vida, un 2.3% IC 95% [1-4] ha consumido en el último año. El consumo de inhalables un 8.6% IC 95% [6-12] han consumido alguna vez en la vida, el 4.9% IC 95% [3-7] refiere haber utilizado inhalables en el último año, el 1.2% IC 95% [0-2] lo hicieron en el último mes.

Tabla 15

*Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Lícitas por sexo*

Consumo	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)			
	f	%	IC 95%		f	%	IC 95%	
			LI	LS			LI	LS
<b>Alcohol</b>								
Alguna vez en la vida	131	80.9	75	87	157	84.9	80	90
En el último año	114	70.4	63	77	122	65.9	59	73
En el último mes	86	53.1	45	61	88	47.6	40	55
En los últimos siete días	52	32.1	25	39	51	27.6	21	34
<b>Tabaco</b>								
Alguna vez en la vida	83	51.2	43	59	86	46.5	39	54
En el último año	65	40.1	32	48	53	28.6	22	35
En el último mes	54	33.3	26	41	41	22.2	16	28
En los últimos siete días	42	25.9	19	33	30	16.2	11	22

Fuente: HDCD

n=347

En la tabla 15, se muestran las prevalencias del consumo de drogas lícitas por sexo. Para el consumo de alcohol alguna vez en la vida para ambos sexos fueron similares los hombres con un 80.9% IC 95% [75-87] y las mujeres con un 84.9% IC 95% [80-90], el 70.4% IC 95% [63-77] de los hombres lo han hecho en el último año y el 65.9% IC 95% [59-73] las mujeres, el 53.1% IC95% [45-61] y el 47.6% IC95% [40-55] de hombres y mujeres respectivamente lo han hecho en el último mes y solo el 32.1% IC95% [25-39] de los hombres y el 27.6% IC95% [21-34] de las mujeres lo han hecho los últimos siete días.

Respecto al consumo de tabaco el 51.2% IC95% [43-59] de los hombres y el 46.5% IC%95 [39-54] de las mujeres han consumido alguna vez en la vida, el 40.1% IC95% [32-48] y el 28.6% IC95% [22-35] de hombres y mujeres respectivamente lo han hecho en el último año. En el último mes el 33.3% IC95% [26-41] de los hombres y el 22% IC 95% [16-28] las mujeres han consumido tabaco y solo el 25.9% IC95% [19-33]

de los hombres y el 16.2% IC95% [11-22] de las mujeres lo han hecho los últimos siete días.

Tabla 16

*Prevalencia Global, Lápsica, Actual e Instantánea de consumo de Drogas Ilícitas por sexo*

Consumo	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)			
	f	%	IC 95%		f	%	IC 95%	
			LI	LS			LI	LS
<b>Marihuana</b>								
Alguna vez en la vida	38	23.5	17	30	23	12.4	8	17
En el último año	21	13.0	8	18	12	6.5	3	10
En el último mes	13	8.0	4	12	6	3.2	1	6
En los últimos siete días	8	4.9	2	8	5	2.7	0	5
<b>Cocaína</b>								
Alguna vez en la vida	13	8.0	4	12	5	2.7	0	5
En el último año	6	3.7	1	7	2	1.1	0	3
En el último mes	2	1.2	0	3	0	0	-	-
En los últimos siete días	1	.6	0	2	0	0	-	-
<b>Inhalables</b>								
Alguna vez en la vida	20	12.3	7	17	10	5.4	2	9
En el último año	12	7.4	3	11	5	2.7	0	5
En el último mes	3	1.9	0	4	1	.5	0	2
En los últimos siete días	1	.6	0	2	1	.5	0	2

Nota: HDCD

n= 347

Respecto a las drogas ilícitas, se puede observar que el 23.5% IC 95% [17-30] de los hombres y el 12.4% IC95% [8-17] de las mujeres han consumido marihuana al menos una vez en la vida, el 13% IC95% [8-18] y el 6.5% IC95% [3-10] de hombres y mujeres respectivamente lo han hecho en el último año. Respecto al consumo de cocaína alguna vez en la vida, se presentó con una prevalencia de 8% IC95% [4-12] en los hombres y un 2.7% IC95% [0-5] en las mujeres, el 3.7% IC95% [1-7] de los hombres y el 1.1% IC 95% [0-3] de las mujeres lo han hecho en el último año, sin embargo no se presento prevalencias para el consumo de cocaína en el último mes y últimos siete días.

El consumo de inhalables se presentó un 12.3% IC 95% [7-17] en hombres y un 5.4% IC 95% [2-9] en las mujeres quienes han consumido alguna vez en la vida, el 7.4% IC 95% [3-11] y el 2.7% IC95% [0-5] de hombres y mujeres respectivamente refiere haber utilizado inhalables en el último año, el 1.9% IC 95% [0-4] de los hombres lo hicieron en el último mes (Ver tabla 16).

Para dar respuesta al segundo objetivo que señala: determinar los tipos de consumo (sensato, dependiente y dañino), se utilizaron frecuencias, proporciones y estimación puntual con un intervalo de confianza del 95%.

Tabla 17

*Tipos de consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT*

Tipos de consumo	f	%	Intervalo de Confianza IC 95%	
			LI	LS
Sensato	151	52.4	47	58
Dependiente	63	21.9	17	27
Dañino	74	25.7	21	31

Nota: AUDIT

n= 288

Como se muestra en la tabla 17, se presentan los tipos de consumo de acuerdo al AUDIT, donde se observa que de los jóvenes que consumieron alcohol el 52.4% IC 95% [47-58] presentan un consumo sensato, así mismo el 21.9% IC 95% [17-27], reporta un consumo dependiente y el 25.7% IC95% [21-31] presentan un consumo dañino.

Tabla 18

*Tipos de consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT por sexo*

Tipos de consumo	Hombres (n=131)				Mujeres (n=157)				$\chi^2$	p
	f	%	IC 95%		f	%	IC 95%			
			LI	LS			LI	LS		
Sensato	55	42.0	33	5	96	61.1	53	69	10.51	.001
Dependiente	31	23.7	16	31	32	20.4	14	27	.45	.298
Dañino	45	34.4	26	43	29	18.5	12	25	9.43	.002

Fuente: AUDIT

n=288

Como se muestra en la tabla 18, se presentan los tipos de consumo de alcohol por sexo de acuerdo al AUDIT, en relación a las prevalencias del consumo sensato de alcohol, las mujeres (61.1%) obtuvieron mayor prevalencia respecto a los hombres (42%) [ $\chi^2= 10.513$ ;  $p=.001$ ], el consumo dependiente se presentó con un 23.7% en hombres y un 20.4% en mujeres [ $\chi^2=.45$ ;  $p=.298$ ] y respecto al consumo dañino se presentó una prevalencia de 34.4% en hombres y un 18.5% en mujeres [ $\chi^2=9.43$ ;  $p=.002$ ]. Además se muestra la diferencia de proporciones del consumo sensato y dañino por sexo, donde las mujeres reportan una mayor prevalencia de consumo sensato y los hombres una mayor proporción de consumo de tipo dañino.

Para dar respuesta al tercer objetivo que indica: determinar la prevalencia de violencia en el noviazgo (psicológica, física y sexual), se utilizaron frecuencias, proporciones y estimación puntual con un intervalo de confianza del 95%.



Tabla 19

*Prevalencia de violencia en las relaciones de noviazgo*

Tipos de Violencia	Intervalo de Confianza IC 95%			
	<i>f</i>	%	<i>LI</i>	<i>LS</i>
Violencia Global	329	94.8	92.4	97.1
Psicológica	315	90.8	87.7	93.8
Física	200	57.6	52.4	62.8
Sexual	151	43.5	38.2	48.7

Nota: EVN

*n*= 347

En la tabla 19, se puede observar la prevalencia de violencia y los diferentes tipos que presentan los participantes. De forma global el 94.8% IC95% [92.4-97.1], de los jóvenes sufren algún tipo de violencia. Respecto a la violencia psicológica el 90.8% IC95% [87.7-93.8], presentaron este tipo de violencia. La violencia física se presentó con un 57.6% IC95% [52.4-62.8] y en menor proporción se ubicó la violencia sexual con un 43.5% IC95% [38.2-48.7].

Tabla 20

*Prevalencia de violencia en las relaciones de noviazgo por sexo*

Violencia	Hombres ( <i>n</i> =162)				Mujeres ( <i>n</i> =185)				$\chi^2$	<i>p</i>
			IC 95%				IC 95%			
	<i>f</i>	%	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>f</i>	%	<i>LI</i>	<i>LS</i>		
Global	153	94.4	91	98	176	95.1	92	98	.08	.479
Psicológica	147	90.7	86	95	168	90.8	87	95	.00	.563
Física	102	63.0	55	70	98	53.0	46	60	3.53	.038
Sexual	77	47.5	40	55	74	40.0	33	47	1.99	.096

Fuente: EVN

*n*=347

En la tabla 20, se puede observar la prevalencia de violencia y los diferentes tipos en que se presenta. De forma global la violencia presentó una prevalencia en los hombres de 94.4% y un 95.1% en las mujeres [ $\chi^2=.08$ ; *p*=.479], respecto a los diferentes

tipos de violencia: la violencia psicológica reportadas por los hombres fue de un 90.7% y un 90.8% por las mujeres [ $\chi^2=.00$ ;  $p=.563$ ].

La violencia física presentó una prevalencia de 63% en hombres y un 53% en mujeres [ $\chi^2=3.53$ ;  $p=.038$ ] y finalmente la violencia de tipo sexual reportó un 47.5% y un 40% en hombres y mujeres respectivamente [ $\chi^2=1.99$ ;  $p=.096$ ]. Así mismo se muestra la diferencia de proporciones respecto a la violencia de tipo psicológica, que se presenta en mayor proporción en las mujeres en comparación con los hombres.

Para dar respuesta al cuarto objetivo que señala: determinar las diferencias respecto al consumo de drogas y la violencia en el noviazgo en los jóvenes, se utilizó una prueba de Chi Cuadrada  $\chi^2$  de proporciones.

Tabla 21

*Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (Global) con la violencia psicológica*

Consumo de Drogas		Violencia Psicológica		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	31.3	15.6	5.07	.028
	Si	68.8	84.4		
Tabaco	No	65.6	49.8	2.89	.064
	Si	34.4	50.2		
Marihuana	No	87.5	81.9	.62	.303
	Si	12.5	18.1		
Cocaína	No	93.8	94.9	.08	.509
	Si	6.3	5.1		
Inhalables	No	96.9	90.8	1.36	.209
	Si	3.1	92		

Nota: HDCD y EVN

$n=347$

En la tabla 21, se muestran las diferencias del consumo de drogas alguna vez en la vida con la violencia psicológica, en la que se puede observar que únicamente existe

diferencia estadísticamente significativa [ $\chi^2=5.07$ ,  $p=.028$ ] en aquellos jóvenes que consumen alcohol alguna vez en la vida (84.4%) y presentan violencia de tipo psicológica respecto a los que no lo han hecho (15.6%). Así también se observó mayor proporción (50.2%) de violencia psicológica en quienes consumieron alguna vez en la vida tabaco respecto a los que no fuman (49.8%). Cabe destacar que no se encontraron diferencias para las demás drogas.

Tabla 22

*Diferencias de consumo de drogas en el último año (Lápsica) con la violencia psicológica*

Consumo de Drogas		Violencia Psicológica		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	46.9	30.5	3.59	.048
	Si	53.1	69.5		
Tabaco	No	78.1	64.8	2.31	.090
	Si	21.9	35.2		
Marihuana	No	93.8	90.2	.43	.391
	Si	6.3	9.8		
Cocaína	No	96.9	97.8	.10	.543
	Si	3.1	2.2		
Inhalables	No	96.9	94.9	.23	.522
	Si	3.1	5.1		

Nota: HDCD y EVN

*n*= 347

En la tabla 22, se muestran las diferencias del consumo de drogas en el último año con la violencia psicológica, encontrándose solamente diferencia estadísticamente significativa [ $\chi^2=3.59$ ,  $p=.048$ ] para el consumo de alcohol con la violencia psicológica, así también se reportó una mayor proporción en quienes si consumieron alcohol el último año (69.5%) con la violencia psicológica.

Tabla 23

*Diferencias de consumo de drogas en el último mes (Actual) con la violencia*

*psicológica*

Consumo de Drogas		Violencia Psicológica		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	62.5	48.6	2.25	.094
	Si	37.5	51.4		
Tabaco	No	84.4	71.4	2.44	.083
	Si	15.6	28.6		
Marihuana	No	96.9	94.3	.37	.460
	Si	3.1	5.7		
Cocaína	No	96.9	99.7	.399	.176
	Si	3.1	0.3		
Inhalables	No	100	98.7	.41	.678
	Si	0	1.3		

Nota: HDCD y EVN

*n*=347

En esta tabla (23), se observa las diferencias del consumo de drogas en el último mes con la violencia psicológica, en donde se observa que los (as) que consumieron alcohol en el último mes (51.4%) obtuvieron mayor nivel de prevalencia de violencia psicológica respecto a quienes no lo hicieron (48.6%). Sin embargo no se encontraron diferencias estadísticamente significativas ( $p > .05$ ) para ningún tipo de droga.

Tabla 24

*Diferencias de consumo de drogas en los últimos siete días (Instantánea) con la violencia psicológica*

Consumo de Drogas		Violencia Psicológica		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	78.1	69.5	1.03	.211
	Si	21.9	30.5		
Tabaco	No	87.5	78.4	1.45	.164
	Si	12.5	21.6		
Marihuana	No	96.9	96.2	.03	.659
	Si	3.1	3.8		
Cocaína	No	96.9	100	9.87	.092
	Si	3.1	0		
Inhalables	No	100	99.4	.20	.824
	Si	0	.6		

Nota: HDCD y EVN

*n*=347

La tabla 24, muestra las diferencias del consumo de drogas en los últimos siete días con la violencia psicológica, en donde no se observaron diferencias significativas ( $p > .05$ ) en relación al consumo de drogas lícitas e ilícitas y el hecho de presentar violencia de tipo psicológica.

Tabla 25

*Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (Global) con la violencia física*

Consumo de Drogas		Violencia Física		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	18.4	16	.33	.330
	Si	81.6	84		
Tabaco	No	59.2	45.5	6.35	.008
	Si	40.8	54.5		
Marihuana	No	83.7	81.5	.27	.353
	Si	16.3	18.5		
Cocaína	No	96.6	93.5	1.65	.149
	Si	3.4	6.5		
Inhalables	No	94.6	89	3.31	.050
	Si	5.4	11		

Nota: HDCD y EVN

*n*=347

La tabla 25, muestra las diferencias del consumo de drogas alguna vez en la vida con la violencia física, y en la que se reporta diferencia estadísticamente significativa para el consumo de tabaco [ $\chi^2=6.35$ ,  $p=.008$ ] con la violencia física, así también se observó una tendencia significativa ( $p=.05$ ) para el consumo de inhalables y la violencia física. Así mismo presentaron mayor prevalencia (84%) de violencia física, quienes consumieron alcohol respecto a los que no lo han hecho.

Tabla 26

*Diferencias por consumo de drogas en el último año (Lápsica) con la violencia física*

Consumo de Drogas		Violencia Física		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	34.7	30	.85	.209
	Si	65.3	70		
Tabaco	No	74.8	59.5	8.87	.002
	Si	25.2	40.5		
Marihuana	No	90.5	90.5	.00	.567
	Si	9.5	9.5		
Cocaína	No	98.6	97	1.01	.265
	Si	1.4	3		
Inhalables	No	96.6	94	1.22	.197
	Si	3.4	6		

Nota: HDCD y EVN

*n*=347

En esta tabla 26, se puede observar las diferencias del consumo de drogas en el último año con la violencia física. Los jóvenes que consumieron alcohol presentaron una mayor prevalencia (70%) de violencia física en comparación de quienes no lo hicieron. Además se mostró únicamente diferencia estadísticamente significativa [ $\chi^2=8.87$ ,  $p<.002$ ] para el consumo de tabaco en el último año con la presencia de violencia física.

Tabla 27

*Diferencias por consumo de drogas en el último mes (Actual) con la violencia física*

Consumo de Drogas		Violencia Física		X <sup>2</sup>	p
		No %	Si %		
Alcohol	No	54.4	46.5	2.127	.089
	Si	45.6	53.5		
Tabaco	No	79.6	67.5	6.231	.008
	Si	20.4	32.5		
Marihuana	No	95.9	93.5	.957	.232
	Si	4.1	6.5		
Cocaína	No	100	99	1.479	.331
	Si	0	1		
Inhalables	No	99.3	98.5	.500	.669
	Si	.7	.5		

Nota: HDCD y EVN

n= 347

En la tabla 27, se muestran las diferencias del consumo de drogas en el último mes con la violencia física, en donde se encontró solamente diferencia significativa [ $\chi^2=6.23$ ,  $p=.008$ ] para el consumo de tabaco y la violencia psicológica. Cabe señalar que se reportó mayor prevalencia de violencia psicológica (53.5%) en quienes consumieron alcohol el último mes, con respecto a los que no lo hicieron.



Tabla 28

*Diferencias por consumo de drogas en los últimos siete días (Instantánea) con la violencia física*

Consumo de Drogas		Violencia Física		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	71.4	69.5	.15	.395
	Si	28.6	30.5		
Tabaco	No	84.4	75.5	4.03	.029
	Si	15.6	24.5		
Marihuana	No	98	95	2.05	.124
	Si	2	5		
Cocaína	No	100	99.5	.73	.576
	Si	0	.5		
Inhalables	No	99.3	99.5	.04	.669
	Si	.7	.5		

Nota: HDCD y EVN

*n*= 347

En la tabla 28, se observan que únicamente se encontró diferencia estadísticamente significativa [ $\chi^2=4.03$ ,  $p=.029$ ] para el consumo de tabaco en los últimos siete días y la violencia física. Cabe señalar que no se encontraron diferencias ( $p>.05$ ) para el resto de las diferentes drogas y la violencia física.

Tabla 29

*Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (Global) con la violencia sexual*

Consumo de Drogas		Violencia Sexual		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	16.3	17.9	.146	.405
	Si	83.7	82.1		
Tabaco	No	55.6	45.7	3.357	.042
	Si	44.4	54.3		
Marihuana	No	86.2	77.5	4.498	.024
	Si	13.8	22.5		
Cocaína	No	96.9	92.1	4.140	.037
	Si	3.1	7.9		
Inhalables	No	92.9	89.4	1.288	.173
	Si	7.1	10.6		

Nota: HDCD y EVN

*n*=347

Respecto a las diferencias de consumo de drogas alguna vez en la vida con la violencia sexual, se observa que los jóvenes (82.1%) que han consumido alcohol alguna vez en la vida presentan mayor proporción de violencia sexual respecto a los que nunca han consumido. Se encontraron diferencias estadísticamente significativas para el consumo de tabaco [ $\chi^2=3.35$ ,  $p=.042$ ], consumo de marihuana [ $\chi^2=4.49$ ,  $p=.024$ ] y para el consumo de cocaína [ $\chi^2=4.14$ ,  $p=.037$ ] con la presencia de violencia sexual (Ver tabla 29).

Tabla 30

*Diferencias por consumo de drogas en el último año (Lápsica) con la violencia sexual*

Consumo de Drogas		Violencia Sexual		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	30.1	34.4	.73	.229
	Si	69.9	65.6		
Tabaco	No	69.9	60.9	3.05	.051
	Si	30.1	39.1		
Marihuana	No	92.9	87.4	2.93	.064
	Si	7.1	12.6		
Cocaína	No	99	96	3.30	.073
	Si	1	4		
Inhalables	No	95.4	94.7	.09	.476
	Si	4.6	5.3		

Nota: HDCD y EVN

*n*=347

En relación a las diferencias de consumo de drogas en el último año con la violencia sexual, se observa mayor prevalencia (65.6%) de violencia sexual en quienes consumen alcohol respecto a los que no consumen. Así mismo se encontró tendencia a diferencia significativa ( $p=.051$ ) para el consumo de tabaco con la violencia física (Ver tabla 30).

Tabla 31

*Diferencias por consumo de drogas en el último mes (Actual) con la violencia sexual*

Consumo de Drogas		Violencia Sexual		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	49	51	.138	.396
	Si	51	49		
Tabaco	No	77.6	66.2	5.503	.013
	Si	22.4	33.8		
Marihuana	No	97.4	90.7	7.443	.006
	Si	2.6	9.3		
Cocaína	No	100	98.7	2.611	.189
	Si	0	1.3		
Inhalables	No	98.5	99.3	.564	.415
	Si	1.5	.7		

Nota: HDCD y EVN

*n*= 347

En la tabla 31, respecto a las diferencias de consumo de drogas con la violencia sexual, se encontraron diferencias significativas para el consumo de tabaco [ $\chi^2=5.50$ ,  $p=.013$ ] y el consumo de marihuana [ $\chi^2=7.44$ ,  $p=.006$ ] en el último mes, con la violencia sexual. Cabe señalar que para el resto de las drogas no se encontraron diferencias significativas ( $p>.05$ ).

Tabla 32

*Diferencias por consumo de drogas en los últimos siete días (Instantánea) con la violencia sexual*

Consumo de Drogas		Violencia Sexual		$\chi^2$	<i>p</i>
		No %	Si %		
Alcohol	No	72.4	67.5	.98	.192
	Si	27.6	32.5		
Tabaco	No	82.7	74.8	3.17	.050
	Si	17.3	25.2		
Marihuana	No	98.5	93.4	6.13	.014
	Si	1.5	6.6		
Cocaína	No	100	99.3	1.30	.435
	Si	0	.7		
Inhalables	No	99	100	1.55	.318
	Si	1	0		

Nota: HDCD y EVN

*n*=347

En relación a las diferencias para el consumo de drogas en los últimos siete días con la violencia sexual, en la tabla 32, se reportó diferencias significativas ( $p=.05$ ) para el consumo de tabaco y marihuana ( $p<.05$ ) con la presencia de violencia sexual. Sin embargo no se encontraron diferencias para el resto de las drogas ( $p>.05$ ).

Tabla 33 Coeficiente de correlación de Spearman para las variables del estudio

Variables	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.Edad	1										
2. Edad de su novio (a)	.503**	1									
3. Edad de inicio de Alcohol	.379**	.186**	1								
4. Edad de inicio de Tabaco	.320**	.174*	.618**	1							
5.Edad de inicio de Marihuana	.584**	.284*	.524**	.625**	1						
6.Edad de inicio de Cocaína	.721**	.699**	.091	.364	.694**	1					
7. Edad de inicio de inhalables	.504**	.094	.399*	.422*	.841**	.553	1				
8. Consumo de Alcohol (AUDIT)	.086	.028	-.090	.044	.275	.387	.043	1			
9. Violencia Global	.086	.077	-.134	.008	-.014	.124	.073	.250**	1		
10.Violencia Psicológica	.156	.155**	.002	.108	.088	.275	.206	.189*	.814**	1	
11.Violencia Física	-.088	-.085	-.216**	-.136	-.184	-.102	.012	.216**	.684**	.285**	1
12. Violencia Sexual	.023	.003	-.153**	-.034	-.094	.030	.033	.196**	.574**	.289**	.333**

Fuente: CDP, AUDIT y EVN Nota: \*p<.05. \*\*p<.01.

n=347

Cabe señalar que mostró relación estadísticamente significativa el consumo de alcohol con la violencia en las relaciones de noviazgo ( $r_s=.250, p<.01$ ), esto quiere decir que a mayor consumo de alcohol es mayor la presencia de violencia en los jóvenes. Así mismo se observó para el consumo de alcohol con los diferentes tipos de violencia: psicológica ( $r_s=.189, p<.05$ ), física ( $r_s=.216, p<.01$ ) y sexual ( $r_s=.196, p<.05$ ).

Además los diferentes tipos de violencia mostraron relación entre sí, la violencia psicológica con la violencia física ( $r_s=.285, p<.01$ ) y con la violencia sexual ( $r_s=.289, p<.01$ ). Lo cual indica que a mayor violencia psicológica mayor es la presencia de violencia física y sexual. Así también la violencia física con la violencia sexual ( $r_s=.333, p<.01$ ), señalando que a mayor violencia física mayor es la prevalencia de violencia sexual en los jóvenes.

En relación con otras variables, se encontró que la edad de inicio de alcohol se relaciono negativamente con la violencia física ( $r_s=-.216, p<.01$ ), y sexual ( $r_s=-.153, p<.01$ ), indicando que a menor edad de inicio de consumo de alcohol es mayor la presencia de violencia que sufren los jóvenes. Otro dato importante fue la relación de la edad de su novio(a) con la violencia psicológica ( $r_s=.155, p<.01$ ), lo cual indica que a mayor edad de su novio(a) es mayor la presencia de violencia psicológica en los jóvenes.

Tabla 34 *Coefficiente de correlación de Spearman para las variables del estudio en Hombres*

VARIABLES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.Edad	1										
2. Edad de su novio (a)	.625**	1									
3. Edad de inicio de Alcohol	.288**	.115	1								
4. Edad de inicio de Tabaco	.353**	.065	.612**	1							
5.Edad de inicio de Marihuana	.581**	.212	.539**	.784**	1						
6.Edad de inicio de Cocaína	.808**	.709**	.029	.233	.566	1					
7. Edad de inicio de inhalables	.413	-.041	.577**	.501*	.833**	.000	1				
8. Consumo de Alcohol (AUDIT)	.124	.016	-.109	.049	.249	.454	-.024	1			
9. Violencia Global	.055	.064	-.078	.060	.039	.307	-.299	.252**	1		
10.Violencia Psicológica	.140	.138	.059	.109	.015	.389	-.126	.260**	.790**	1	
11.Violencia Física	-.066	-.045	-.171	-.024	-.060	-.004	-.198	.119	.799**	.394**	1
12. Violencia Sexual	-.060	-.064	-.105	.005	-.147	.051	-.420	.266**	.658**	.388**	.436**

Nota: CDP, AUDIT y EVN Nota: \*p<.05. \*\*p<.01.

n=347



Tabla 35 *Coefficiente de correlación de Spearman para las variables del estudio en Mujeres*

VARIABLES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.Edad	1										
2. Edad de su novio (a)	.461**	1									
3. Edad de inicio de Alcohol	.461**	.171*	1								
4. Edad de inicio de Tabaco	.315**	.197	.590**	1							
5.Edad de inicio de Marihuana	.661**	.210	.498*	.351	1						
6.Edad de inicio de Cocaína	.559	.725	.186	.866	.791	1					
7. Edad de inicio de inhalables	.681*	.128	.184	.374	.840*	1**	1				
8. Consumo de Alcohol (AUDIT)	.032	.167*	-.048	-.117	.289	.000	-.010	1			
9. Violencia Global	.129	.197**	-.172*	-.018	-.120	-.181	.685*	.231**	1		
10.Violencia Psicológica	.169*	.215**	-.046	.117	.153	-.181	.627	.130	.843**	1	
11.Violencia Física	-.115	-.001	-.233**	-.191	-.372	-.395	.191	.243**	.525**	.160*	1
12. Violencia Sexual	.114	.161*	-.168*	-.014	.037	.395	.424	.094	.471**	.191**	.188**

Nota: CDP, AUDIT y EVN Nota: \*p<.05. \*\*p<.01.

n=347

Respecto a la correlación que existe entre el consumo de alcohol con la violencia en las relaciones de noviazgo por sexo, cabe destacar que se encontró relación estadísticamente significativa entre el consumo de alcohol y la violencia tanto para hombres ( $r_s=.252, p<.01$ ) como para mujeres ( $r_s=.231, p<.01$ ), y en relación a los diferentes tipos de violencia, el consumo de alcohol con la violencia de tipo psicológica mostró una relación significativa ( $r_s=.260, p<.01$ ) en los hombre. Así mismo no se encontró relación del consumo de alcohol con la violencia física en hombre, sin embargo para la violencia sexual si mostró correlación significativa ( $r_s=.266, p<.01$ ). El sexo femenino mostró una relación positiva significativa ( $r_s=.243, p<.01$ ) del consumo de alcohol con la violencia física.

Así mismo en los hombres se encontró relación significativa para la violencia psicológica con la violencia física ( $r_s=.394, p<.01$ ) y de la violencia psicológica ( $r_s=.388, p<.01$ ) y física ( $r_s=.436, p<.01$ ) con la violencia sexual, lo que señala que a mayor violencia psicológica se presenta mayor violencia física, y a mayor violencia psicológica y física se presenta mayor violencia de tipo sexual.

Respecto a las mujeres se encontró relación significativa de la violencia psicológica con la violencia física ( $r_s=.160, p<.05$ ) y la violencia psicológica ( $r_s=.191, p<.01$ ) y la violencia física ( $r_s=.188, p<.01$ ) con la violencia sexual, lo que indica que a mayor violencia psicológica se presenta mayor violencia física, y a mayor violencia psicológica y física se presenta mayor violencia sexual.

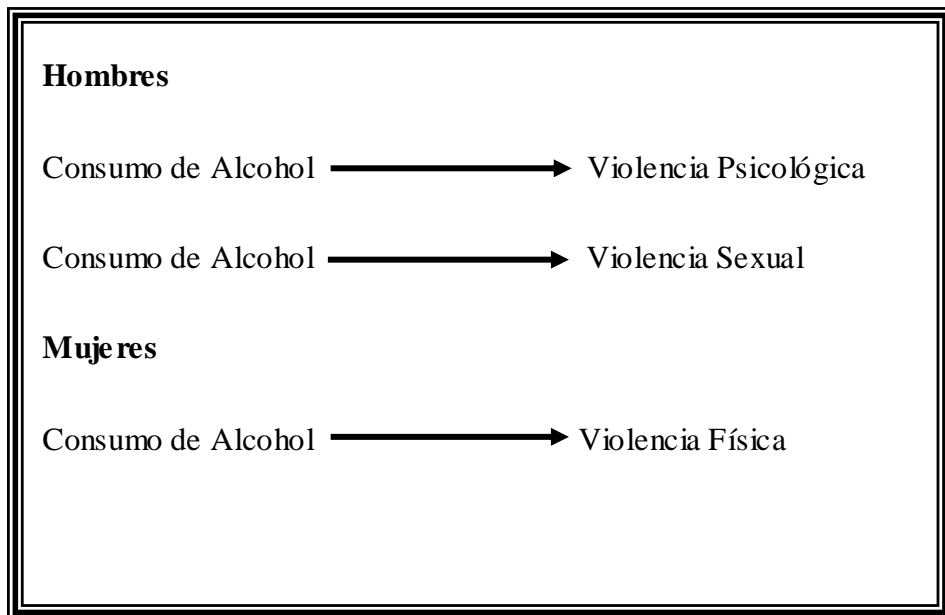
Respecto a las edades de inicio, cabe mencionar que en las mujeres la edad de inicio de consumo de alcohol se encontró una relación negativa estadísticamente significativa con la violencia física ( $r_s=-.233, p<.01$ ) y sexual ( $r_s=-.168, p<.05$ ). Lo cual indica que a menor edad de inicio de consumo de alcohol mayor presencia de violencia física y sexual. En relación a las características de las mujeres, la edad mostraron correlación significativa con la violencia psicológica ( $r_s=.169, p<.05$ ), indicando que a mayor edad son más altos los niveles de presentar violencia psicológica. La edad de su

novio (a), se relaciono con el consumo de alcohol (AUDIT) ( $r_s=.167, p<.05$ ), la violencia psicológica ( $r_s=.215, p<.01$ ) y con la violencia sexual ( $r_s=.161, p<.05$ ), lo cual señala que a mayor edad de su novio mayor el consumo de alcohol de acuerdo al AUDIT, así como también es mayor es la presencia de violencia psicológica y sexual.

A continuación se presenta un cuadro del comportamiento de las variables que mostraron relación en el estudio, respecto al Consumo de Alcohol y la Violencia en el Noviazgo.

Figura 2

*Variables que mostraron correlación de Consumo de Alcohol y Violencia en el Noviazgo por sexo*



## **Capítulo IV**

### **Discusión**

La presente investigación permitió aplicar empíricamente, los conceptos de consumo de drogas y violencia en el noviazgo en una muestra de 347 estudiantes de preparatoria de 14 a 19 años de edad del área metropolitana del estado de Nuevo León. Así mismo permitió conocer la relación que existe entre el consumo de drogas y violencia en el noviazgo.

Respecto a las características sociodemográficas de los jóvenes refirieron tener en promedio 17 años de edad, y en su mayoría solo se dedica al estudio. En relación a las características de la relación la edad de su novio(a) fue un promedio de 17 años de edad, la cantidad promedio de novios(as) fue de 2 y la edad de su primer novio(a) fue un promedio de 13 años de edad, en cuanto al tipo de relación se refirieron en su mayoría como una relación estable, y con un tiempo de tres a seis meses, similar a lo reportado por Muñoz (2007b) y Muñoz (2009c), en donde la cantidad promedio de novios es de 3 a 4 parejas, similar a lo reportado por este estudio. La edad de su primer novio es de 14-15 años de edad y la mayoría de los jóvenes percibe a la relación como algo estable o serio, así mismo el tiempo de duración de la relación reportado es menor a un año. Además en relación a la edad de su novio(a), concuerda con la ENVIN (2007) menciona que los hombres y las mujeres se relacionan con personas de su misma edad y en particular las mujeres tienen mayor tendencia que los hombres a relacionarse con alguien de mayor edad.

Las edades de inicio para el consumo de drogas fue a los 14 años de edad, excepto para el consumo marihuana y cocaína que se presentó a los 15 años de edad, similar a lo reportado por la ENVIN donde menciona que un 33.5% inició a fumar y un 23% empezó a tomar alcohol antes de los 15 años, Sin embargo estos resultados entran en controversia en relación a lo reportado por la ENA, ya que en esta se reportan edades

más arriba de las reportadas en este estudio para el consumo de alcohol y tabaco, cabe señalar que para el consumo de drogas ilícitas la ENA reporta que un 89.6% inician el consumo antes de los 26 años de edad, esto se podría adjudicar al nivel socioeconómico de las personas que acuden a este plantel, ya que son de bajos recursos en comparación con otras escuelas y están mayormente expuestos a la junta de bandas de personas que les ofrecen el consumo de drogas, así mismo se puede señalar la disponibilidad que tienen para el consumo de drogas, ya que una proporción de los jóvenes trabaja.

De acuerdo a los indicadores en que se manifiesta la violencia respecto a los tres tipos de violencia: psicológica, física y sexual. Las formas en que se presenta la violencia psicológica, es principalmente en que su novio(a) quiere verlo(a) constantemente o le llama constantemente sin importar la hora y el día, le dice que no entiendes nada, le critica su manera de vestir o no lo(a) deja tener amigos o amigas. La violencia física se presentó a través de mordidas, empujones, jaladas de cabello y bofetadas por parte de su novio(a).

La violencia de tipo sexual se manifestó mediante pláticas de cuestiones sexuales que no le gustan o le dan vergüenza por parte de su novio (a), cuenta chistes ofensivos sobre la relación contigo a sus amigos (as) cuando está presente la pareja y ha contado detalles que no son ciertos sobre la relación contigo a sus amigos (as), así como también le ha enseñado pornografía a través de fotos, videos o revistas. Estas formas en que se presenta la violencia son similares a las reportadas por estudios de Muñoz (2009c), Muñoz (2007b) y Rivera (2006), en donde las principales formas de violencia en el noviazgo son: que la hace sentir inferior, muestra celos por tener relaciones de amistad con amigos o amigas, empujones, bofetadas, insistencia de hablar de cuestiones sexuales por parte de su novio(a) y lo(a) amenaza con terminar la relación si no tienen relaciones sexuales. Dichas formas de violencia no son reconocidas y pueden confundirse con el amor, ya que muchos de los jóvenes crean grandes expectativas alrededor del noviazgo como el amor, cuidado, apoyo y comprensión; por lo tanto los jóvenes que viven

relaciones violentas se les dificulta darse cuenta de dicha situación y puede llegar a un punto en el que el noviazgo se puede convertir en un tormento.

Respecto al primer objetivo se encontraron altas prevalencias para el consumo de alcohol y tabaco respecto al resto de las otras drogas. Para el consumo de alcohol el 83% ha consumido alcohol alguna vez en la vida. El 48.7% de los participantes refirieron haber consumido tabaco alguna vez en la vida. En cuanto al consumo de marihuana se presento con un 17.6%, cocaína un 5.2% y los inhalables con un 8.6% alguna vez en la vida, lo cual estas cifras se encuentran por arriba a las reportadas por la ENA (2008), donde mostró prevalencias del 26.5% para el consumo de tabaco, 4.2% para marihuana, 2.4% de consumo de cocaína y un 0.7% de utilizar inhalables en Nuevo León y cabe mencionar que en este estudio el consumo de inhalables es superior a la proporción del consumo de cocaína. Esto puede deberse a que tienen mayor acceso a drogas como el tabaco y el alcohol que pueden ser de uso común en el contexto en el que se desenvuelven como lo son: sus amigos, familiares, etc., así también sin miedo a ser juzgados por los mismos. Además se puede señalar que de acuerdo el nivel socioeconómico de los jóvenes, se limitan a drogas de mayor disponibilidad como lo es el tabaco, alcohol e inclusive los inhalables en comparación con la marihuana y la cocaína.

En relación al sexo se observó que las prevalencias de consumo alguna vez en la vida son similares en hombres (80.9%) y mujeres (84.9%), sin embargo para el resto de las prevalencias de consumo fue mayor en los hombres. Estas diferencias concuerdan con lo reportado por Guzmán (2009) y Muñoz (2009a), encontrando prevalencias de consumo alguna vez en la vida similares por sexo, y en contraste con los estudios realizados Rivera (2006) y Howard (2007) en mujeres, han encontrado una prevalencia menor desde un 18.7% hasta un 43%, comparadas con el presente estudio. Esto debido a la igualdad de género, en donde las mujeres se sienten con las mismas libertades que los hombres, y por lo tanto si asisten a las mismas reuniones sociales, ellas realizan las

mismas conductas de los hombres en donde es común el consumo de alcohol o por el hecho de tener amistades del sexo masculino y ser aceptadas en el grupo social. Sin embargo aún se sigue señalando que los hombres son quienes continúan con un mismo patrón de consumo de alcohol elevado.

Respecto al consumo de tabaco por sexo el 51.2% de los hombres y el 46.5% de las mujeres han consumido alguna vez en la vida, cabe señalar que para el resto de las drogas los hombres presentaron mayores prevalencia de consumo. Sin embargo un estudio realizado por Rivera (2007) y Howard (2007) reportaron prevalencias de consumo de tabaco en mujeres desde un 18.5% a un 29%, siendo esta prevalencia menor a lo reportado en el presente estudio, esto puede deberse al hecho de que el tabaco es una droga de fácil acceso para los jóvenes, en cualquier lugar donde se encuentren y sin restricción de horario en su venta, además no deja de ser importante la influencia que ejercen los amigos sobre ellos para su consumo y en algunos casos los jóvenes al fumar tabaco se perciben con mayor libertad o independencia.

Las drogas ilícitas aunque reportaron menor prevalencia en comparación con el alcohol y tabaco, cabe señalar que se encontró una prevalencia elevada para el tipo de droga a que se refiere y encontrándose por encima de la media nacional de acuerdo a la ENA (2008), para el caso de los tres tipos de drogas ilícitas: marihuana, cocaína e inhalables las prevalencias fueron superiores en los hombres, y para ambos sexos las prevalencias global, lápsica, actual e instantánea fueron en decremento. Estudios realizados por Muñoz (2010a) y Howard (2007), concuerdan con estas cifras elevadas de prevalencia de consumo, en los hombres reportan desde un 12.9% y en las mujeres un 8.7% para el consumo de marihuana y para el consumo de cocaína e inhalables un 17.1%. El consumo elevado de drogas ilícitas puede deberse al hecho del ambiente que rodea al joven, a un nivel socioeconómico bajo, en el cual los jóvenes tienen una mayor oportunidad de exposición para el consumo de estas sustancias, así como la permisividad social que tienen los hombres con respecto a las mujeres; por lo que se destaca un área

de oportunidad para el cuidado de enfermería en la prevención primaria y secundaria del consumo de estas drogas.

Por otra parte al identificar la clasificación de tipos de consumo de alcohol en los jóvenes se observa que el 52.4% presentan un consumo sensato, así mismo el 21.9% reporta un consumo dependiente y el 25.7% presentan un consumo dañino. Respecto al sexo las mujeres presentan mayor consumo sensato, y los hombres presentaron mayor consumo dependiente y dañino respecto a las mujeres. Lo cual concuerda a lo reportado por Guzmán (2009) donde indica que los hombres son quienes presentan un mayor consumo riesgoso y dependiente, en comparación con las mujeres. Aunque existe evidencia de que las mujeres también consumen alcohol respecto a los hombres, ellas lo hacen en menor cantidad y frecuencia, lo cual indica que tienen un mayor consumo sensato que los hombres. También se puede adjudicar que las mujeres necesitan menos cantidad de bebidas alcohólicas para sentir el efecto del alcohol y obtienen más rápido las consecuencias que ellas desean, como la desinhibición, entre otros efectos.

Para el tercer objetivo referente a la prevalencia de violencia y de los diferentes tipos en que se puede presentar psicológica, física y sexual. Lo cual este estudio indica que el 94.8% de los estudiantes ha sufrido algún tipo de violencia, principalmente la violencia psicológica (90.8%), seguida de la física (57.6%) y finalmente la de tipo sexual (43.5%). Estas cifras encontradas en el estudio sobrepasan las prevalencias reportadas por la ENVIN (2007), reporta que al menos un 51% había sido víctima de violencia por parte de su novio(a). Así mismo para la violencia psicológica con un 76%, física un 15% y la violencia sexual un 16%. Esto se puede adjudicar probablemente a que los jóvenes con su inexperiencia en la vida y debido a la falta de madurez, puede impedirles identificar muchas formas de violencia que viven con sus parejas y confundirlas con “amor”, llegando incluso a sentir que la violencia es una expresión del grado de vinculación que mantienen los novios. Así también los jóvenes pueden llegar a percibir que la violencia en las relaciones de noviazgo es un proceso normal por el cual



pasan todas las parejas en algún momento de la relación. En el caso de la violencia sexual no es fácil reconocerla porque en muchas ocasiones la confunden como parte de la seducción.

Respecto a diferencias por sexo se mostraron prevalencias similares para violencia global. En este sentido Rivera (2006) mostró un 28% de violencia de cualquier tipo en las mujeres. La violencia psicológica en hombres (90.7%) y en mujeres (90.8%), lo que está por encima a lo reportado en el estudio por Guzmán (2009) donde señala que un 80.3% de percepción de violencia psicológica en las mujeres; la violencia física presentó una prevalencia de 63% en hombres y un 53% en mujeres, en donde sobrepasa las cifras reportadas por Howard (2007) donde reporta un 10.3% de percepción de violencia física por las mujeres. Así mismo en un estudio por Muñoz (2007b) quien reporta prevalencias de víctimas de violencia psicológica de 63.7% en hombres y un 72.3% en mujeres y de violencia física de 45% y 38.5% en mujeres y hombres respectivamente y de la violencia de tipo sexual fue un 47.5% y un 40% en hombres y mujeres respectivamente, así mismo en otro estudio por Muñoz (2009c) reporta un porcentaje de 25.1% y un 21.7% de víctimas por agresiones sexuales en hombres y mujeres respectivamente.

La violencia de tipo psicológica es la más común y más difícil de reconocer en las relaciones de noviazgo y con la que se inicia un ámbito de violencia y en ocasiones así se mantiene durante toda la relación hasta que esta relación culmina o bien se transfiera a la vida marital, sin embargo para la violencia física y sexual son más fáciles de identificar por los miembros de la relación a través de las diferentes formas en que se presenta. Las cifras similares respecto al sexo, indica que las mujeres también están aumentando la prevalencia de agresión hacia su novio, esto indica claramente que la violencia en las parejas jóvenes obedece, indistintamente del sexo, mediado en el caso de los hombres por la búsqueda de reafirmación masculina y en el caso de la mujer por una búsqueda de equidad. Así mismo se muestran ligeramente más altas las prevalencias

de presencia en mujeres debido a que la sociedad las condiciona a enfrentar el temor a la violencia mediante conductas de adaptación que las lleve a “conformarse”, a vivir en esta situación y a considerarla como una parte intrínseca de sus relaciones sociales.

En relación al cuarto objetivo del estudio que determina las diferencias de consumo de drogas y la violencia en el noviazgo. Para el consumo de alcohol alguna vez en la vida, en el último año y en el último mes se encontró una diferencia estadísticamente significativa con la presencia de violencia de tipo psicológica. Así mismo quienes consumieron alcohol alguna vez en la vida, en el último año y en el último mes presentaron mayor prevalencia de violencia física, respecto a los que no lo hicieron. Además quienes presentaron prevalencia alguna vez en la vida y en el último mes de consumo de alcohol reportaron mayor prevalencia de violencia sexual. En este sentido es importante recordar el consumo de alcohol, las víctimas lo utilizan como medio de afrontamiento a la situación violenta que cursan, es por eso probablemente se puede encontrar mayor consumo de alcohol en quienes han presentado violencia.

Respecto a las prevalencias global, lápsica, actual e instantánea de consumo de tabaco se encontraron diferencias significativas con la violencia física y violencia sexual. Así también en quienes consumieron tabaco alguna vez en la vida percibieron mayor violencia psicológica. Datos que coinciden con estudios de Rivera (2006) y Howard (2007), en donde encontraron mayor probabilidad de percibir violencia en el noviazgo en quienes consumen alcohol y tabaco respecto quien no lo hace. Esto concuerda con lo reportado por la ENVIN (2007), que menciona que los jóvenes que consumen alcohol y tabaco presentan mayor prevalencia de violencia, psicológica, física y/o sexual. El consumo de tabaco y la violencia en el noviazgo son conductas que pueden vincularse con las características individuales de los jóvenes, además de que atraviesan una etapa en donde están expuestos al riesgo de experimentar el consumo de tabaco y en ocasiones pueden los jóvenes considerarlo como un facilitador para las relaciones con el sexo opuesto e iniciar las relaciones de noviazgo.

De igual forma para quienes presentaron consumo de marihuana alguna vez en la vida, en el último mes y en los últimos siete días presentaron diferencias significativas con el hecho de ser víctimas de violencia sexual por parte de su novio(a). El consumo de cocaína alguna vez en la vida presentó diferencia estadísticamente significativa con presentar violencia de tipo sexual. Cabe señalar que se observó una tendencia significativa para el consumo de inhalables alguna vez en la vida y la presencia de violencia física. En este sentido Howard (2007) señala que, quienes consumieron cocaína e inhalables reportan mayores cifras de violencia física. La ENVIN al respecto señala que el 8.2% de los jóvenes con relaciones de noviazgo consumen algún tipo de droga ilícita principalmente la marihuana y cocaína. Esto puede adjudicarse que se ha mostrado que los jóvenes en la actualidad tienen mayor disponibilidad al acceso de drogas ilícitas, por lo que los jóvenes pueden verse involucrados en grupos sociales que realizan dicha conducta así también se ven envueltos en las relaciones de noviazgo a la vez por la etapa que atraviesan.

Respecto al último objetivo que hace referencia a la relación que existe entre el consumo de alcohol con la violencia en las relaciones de noviazgo, cabe destacar que se encontró relación estadísticamente significativa entre el consumo de alcohol y la violencia para ambos sexos. En este sentido se ha demostrado que las personas que consumen alcohol tienen mayores posibilidades de presentar violencia respecto a quienes no lo hacen, puede ser bidireccional como medio de afrontamiento a la violencia (víctimas) o para llevarlos a ejercer violencia (agresores).

En relación a los diferentes tipos de violencia, el consumo de alcohol con la violencia de tipo psicológica y sexual mostró una relación significativa en los hombres y el sexo femenino mostró únicamente una relación positiva significativa del consumo de alcohol con la violencia física. En este sentido cabe señalar que Guzmán (2009) reportó correlación significativa en las mujeres del consumo perjudicial de alcohol con la presencia de violencia psicológica. Así mismo diversos estudios Rivera (2006) y

Howard (2007) que han vinculado el consumo de alcohol con las altas prevalencias de violencia reportadas por parte de sus víctimas, y la ENVIN quien reporta mayores prevalencias en quienes consumen alcohol y los que no consumen. Esto se adjudica que quienes tienen un abuso de consumo de alcohol se encuentran más vulnerables a ser violentados(os) psicológicamente e incluso sexualmente y existe una mayor inclinación en las mujeres para que se perpetre la violencia física. Así mismo la violencia o el maltrato, predisponen al consumo de alcohol. Aunado a que en la etapa de la adolescencia y juventud se prestan para experimentar este tipo de conductas riesgosas para la salud.

### **Conclusiones**

En este estudio se encontraron altas prevalencias globales para el consumo de drogas lícitas para ambos sexos, sin embargo para el resto de las prevalencias de consumo de drogas lícitas fue mayor en los jóvenes del sexo masculino. Las drogas ilícitas aunque se presentó una menor prevalencia respecto a las lícitas, se consideran que son elevadas, en primer lugar se encuentra el consumo de marihuana, seguido de inhalables y finalmente el consumo de cocaína tanto para hombres como para mujeres.

Respecto al tipo de consumo que presentan los estudiantes de preparatoria, se observó que las mujeres presentan un consumo sensato elevado a diferencia de los hombres en quienes señalan una mayor proporción en consumo dependiente y dañino.

Cabe señalar que se mostraron altas prevalencias de percepción de violencia de tipo psicológica, seguida de la violencia física y finalmente la sexual, en ambos sexos ya que mostraron cifras similares.

En cuanto a las diferencias de consumo de drogas y violencia en las relaciones de noviazgo, se observó que el consumo de alcohol en las diferentes tipos de prevalencias señalados se vincula con la presencia de violencia psicológica. Para el consumo de tabaco mostró principalmente diferencias con la violencia física

El consumo de marihuana se encontraron diferencias con la presencia de violencia sexual en los jóvenes, así mismo con el consumo de cocaína. El uso de los inhalables se vinculó con la violencia física.

El consumo de alcohol se relacionó significativamente con la violencia, en los hombres con la violencia psicológica y sexual. Para el sexo femenino se relacionó con la violencia física. Cabe mencionar que las edades de inicio de consumo de drogas también mostraron relación con la violencia, se encontró que a menor edad de inicio de consumo de alcohol mayor es la presencia de violencia de tipo psicológica y sexual reportada por las mujeres.

### **Recomendaciones**

Se recomienda seguir estudiando dichas variables del estudio, específicamente el consumo de drogas ilícitas y la violencia de tipo física y sexual.

Desarrollar programas de cuidados de enfermería en la prevención primaria del consumo de drogas ilícitas (marihuana, cocaína e inhalables) en los jóvenes de preparatoria debido a la alta prevalencia de consumo de estas drogas.

Realizar talleres dirigidos al cuidado de enfermería que actúen como prevención primaria y secundaria en los adolescentes y jóvenes para la violencia de tipo psicológica, física y/o sexual en las relaciones de noviazgo en los diferentes niveles de educación principalmente en secundaria y preparatoria.

Para futuros estudios tomar en cuenta la cantidad y frecuencia de consumo de tabaco y marihuana y estudiar su relación con la violencia física y sexual.

## Referencias

- Beaglehole, R., Bonita, R. & Kjellstrom, T. (1994). Epidemiología básica. Ed. *Organización Panamericana de la Salud*, 15-18.
- Calvete, E & Estévez, A. (2009). Consumo de drogas en adolescentes: El papel del estrés, la impulsividad y los esquemas relacionados con la falta de límites. *Adicciones*, 21, 49-56.
- Close, S.M. (2005). Dating violence prevention in middle school and high school youth. *Journal of Child and Adolescent Psychiatric Nursing*, 18(1), 2-9.
- Consejo Nacional Contra las Adicciones [CONADIC], (1999). *El consumo de drogas en México: diagnostico, tendencias y acciones*. México, D.F. Recuperado de <http://ssa.gob.mx/unidades/conadic/CDM.htm>
- Consejo Nacional Contra las Adicciones [CONADIC], (2010). *ABC de las Drogas*. México. Recuperado de <http://www.conadic.salud.gob.mx/pib/abc>
- Consejo Nacional Contra las Adicciones [CONADIC] (2008). *Uso y abuso de alcohol 2010 en México: Resultados de la Encuesta Nacional de Adicciones 2008*. Observatorio Mexicano en tabaco, alcohol y otras drogas.
- De la Fuente, J.R. & Kershenobich, D. (1992). El alcoholismo como problema médico. *Revista de la Facultad de la Universidad Nacional Autónoma de México*. 35, 47-51.
- Domínguez, F. J., García, L. P. & Cuberos, C. I. (2008). Violencia contra las mujeres en el ámbito doméstico: consecuencias sobre la salud psicosocial. *Anales de Psicología*, 24 (1), 115-120.
- Dueñez, M.C. (2010). *Actitudes, Intención Conductual del Consumo de Drogas y El Consumo en Jóvenes de un área marginada*. Tesis de maestría no publicada, Universidad Autónoma de Nuevo León.

- Elashoff, J., Dixon, J., Crede, K. & Fotheringham, N. (2004). n Query Advisor (Version 4.0) [Software de computo]. Boston, MA: ©Release 4.0, Study Planning Software.
- Feldstein, S.W & Miller, W.R. (2006). Substance use and risk-taking among adolescents. *Journal of Mental Health. Special Issue: New Advancements in the Study of Co Occurring Substance use and Psychiatric Disorders*, 15, 633-643.
- Gómez, E.L., Gómez, H.L., Morales, B. & Pérez, M. (2009). Uso de AUDIT y el DAST-10 para la identificación de abuso de sustancias psicoactivas y alcohol en adolescentes. *Revista Colombiana de Psicología*, 18, 9-17.
- Guzmán, F.R., Esparza, S.E., Alcantara, S.A., Escobedo, I.Y. & Henggeler, H.T. (2009). Consumo de alcohol en jóvenes y su relación con la violencia psicológica en el noviazgo. *SMAD Revista Salud Mental, Alcohol y Drogas*, 5 (2), 1-14.
- Guzmán, F & Pedrao, L. (2008). Factores de riesgo personales e interpersonales en el consumo de drogas ilícitas en adolescentes y jóvenes marginadas de bandas juveniles. *Latino-Americana de Enfermagem*, 16(3), 368-374.
- Howard, D., Wang, M. & Yan, F. (2007). Psychosocial Factors Associated With Reports of Physical Dating Violence Among U.S. Adolescent Females. *Adolescence*, 42(166), 311-324.
- Instituto Mexicano de la Juventud [IMJ]. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática [INEGI]. Encuesta Nacional de Violencia en el Noviazgo [ENVIN] (2007); Recuperado el 15 de Agosto del 2010 desde: [www.imjuventud.gob.mx](http://www.imjuventud.gob.mx)
- Instituto de las Mujeres [IM] del D.F. *Informe de Internet*. México 2005. Recuperado el 1 de Junio del 2011 desde: <http://www.inmujeres.gob.mx/>
- Muñoz, J.M., Guadix, M.G., Graña, J.L. & Fernández, L. (2009a). Violencia en el noviazgo y consumo de alcohol y drogas ilegales entre adolescentes y jóvenes Españoles. *Revista Adicciones*, 22(2); 125-134.

- Muñoz, M.J., Graña, J.L., Leary, D. & González, P. (2007b). Physical and psychological aggression in dating relationships in Spanish university students. Universidad Autonoma de Madrid. *Psicothema*, 19 (1), 102-107.
- Muñoz, M.J., Graña, J.L., Leary, D. & Gonzalez, P. (2009c). Prevalence and predictors of sexual aggression in dating relationships of adolescents and young adults. *Psicothema*, 21 (2), 234-240.
- National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism [NIAAA], (2004). *Problemas relacionados al consumo de alcohol y tabaco*.
- National Institute on Drug Abuse [NIDA]. (2004). *Neuroscience Research and Therapeutic-Targets*, 6(1), 1-8.
- National Institute on Drug Abuse [NIDA]. (2011). *Abuso de Inhalantes*. Reporte de Investigación, numero de publicación, 11-1838.
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (1992). Magnaments of drinking problems (Regional Publications, European Series, No.32) Regional Office for Europe Copenhagen.
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2002). Recuperado el 26 de Septiembre del 2010 desde:  
[http://www.who.int/gender/violence/who\\_multicountry\\_study/summary\\_report/chapter2/es/index2.html](http://www.who.int/gender/violence/who_multicountry_study/summary_report/chapter2/es/index2.html)
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2008). Diez datos sobre lesiones y violencia en los jóvenes. Recuperado el 10 de Enero del 2010 desde:  
<http://www.who.int/features/factfiles/injuries/es/>
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2008). Recuperado el 13 de Agosto del 2010 desde:  
[http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos\\_download/101151.pdf](http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/101151.pdf)



- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2010). *Reducir el uso nocivo de alcohol, una medida beneficiosa para la salud y para la comunidad*. Recuperado el 21 de Mayo del 2010 desde:  
[http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2010/alcohol\\_20100521/es/index.html](http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2010/alcohol_20100521/es/index.html)
- Pascual, F. (2002). Percepción de alcohol entre los jóvenes. *Adicciones*, 14, 92-123.
- Polít, D., & Hungler, B. (1999). *Investigación científica en ciencias de la salud* (6a. ed). México: Mc Graw-Hill Interamericana.
- Rey, C.A. et al (2008). Prevalencia, factores de riesgo y problemáticas asociadas con la violencia en el noviazgo: una revisión de la literatura. *Avances de Psicología Latinoamericana/Bogotá (Colombia)*, 26 (2) 227-241
- Rivera, R.L., Allen, B., Rodriguez, G., Chavez, R. & Lazcano, E. (2006). Violencia durante el noviazgo, depresión y conductas de riesgo en estudiantes femeninas (12-24 años). *Salud Pública México*, 48, 288-296.
- Rodríguez, M.E., González, C.E. & Hernández, M. L. (2011). Violencia de Género y Nivel de Autoestima en las Relaciones de Noviazgo de los Adolescentes. *Desarrollo Científico de Enfermería*, 19, 25-29.
- Secretaría de Salud, Consejo Nacional Contra las Adicciones [CONADIC], Dirección General de Epidemiología [DGE], Instituto Nacional de Psicología e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Información [INEGI]. (2009). Encuesta Nacional de Adicciones [ENA 2008].
- Secretaría de Salud. (1999). *Norma Oficial Mexicana, para la prevención, Tratamiento y Control de las Adicciones, NOM-028-SSA2, 1999*. Recuperado el 4 de Octubre del 2010, de <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/028ssa29.html>.
- Secretaría de Salud [SS], (1987). Reglamento de la ley general de salud en materia de investigación para la salud (7a. ed.). México: Porrúa.

Sobell, L. C. & Sobell, M.B. (2000). Alcohol timeline followback (TLFB) handb of Psychiatric Measures. *American Psychiatry Association*, Washinton, D.C., 477-479.

Tapia, C.R. (2001). *Las adicciones: dimensión, impacto y perspectiva*. (2da Ed.). México, D.F.: Manual Moderno.

Wolfe, D.A., Wekerle, C., Gough, R., Rietzel-Jaffe, D., Grasley, C., Pittman, A. et al. (1996). *Youth relationships manual: A group approach with adolescents for the prevention of woman abuse and the promotion of healthy relationships*. Thousand Oaks, CA: sage.

## Apéndice A

### Cédula de Datos Personales (CDP)

Fecha \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Folio \_\_\_\_\_

El propósito de esta encuesta es conocer la relación entre el consumo de drogas y la violencia en las relaciones de noviazgo. La información que proporcionas será de mucha utilidad, por favor lee detenidamente cada una de las preguntas, y contesta todas las preguntas de acuerdo a tu realidad con la confianza de que nadie sabrá lo que tu respondiste, no escribas tu nombre, siéntete seguro que lo que aquí respondas no te afectará, ya que la información será confidencial. Ten la seguridad de que solamente yo manejaré esta papelería, si tienes alguna duda, ten la confianza de preguntar. Muchas gracias por tu colaboración.

#### *Datos Socio demográficos del Joven*

1. ¿Cuántos años tienes? \_\_\_\_\_

2. Sexo:            1. Masculino             2. Femenino

3. Turno:            1. Matutino             2. Vespertino

4. ¿Qué semestre cursas actualmente?

1. Segundo \_\_\_\_\_            2. Cuarto \_\_\_\_\_            3. Sexto \_\_\_\_\_

5. ¿Actualmente Trabajas?

1. Si             2. No

#### *Relaciones de Noviazgo*

6. ¿A qué edad tuviste tu primer novio? \_\_\_\_\_

7. ¿Actualmente tienes novio?    1. Sí             2. No

8. ¿Cuántos años cumplidos tiene tu novio(a) o pareja? \_\_\_\_\_

9. ¿Cuánto tiempo de relación tienes con tu pareja actual?

1. Menos de un mes     2. 1 a 3 meses     3. 3 a 6 meses

4. 6 a 9 meses             5. 9 a 12 meses     6. Más de 1 año

10. ¿Tipo de relación?

1. Nueva     2. Casual     3. Estable     4. Seria     5. Comprometidos

11. ¿Contando a tu novio actual o último, cuantos novios has tenido en este año? \_\_\_\_\_

## Apéndice B

### Historial de uso y Dependencia de Drogas

Lee cuidadosamente las siguientes preguntas:

El propósito de esta encuesta es conocer el consumo de drogas en jóvenes como tú. Lo que respondas será totalmente confidencial. No pondremos tu nombre en esta encuesta. Es anónima confidencial, por favor contesta todas las preguntas, lo más cercano a tu realidad. No dejes de contestar ninguna. Esto no es examen, no hay respuestas correctas o incorrectas y no se harán juicios sobre ti.

Has consumido	Alguna vez en la vida		En el último año		En el último mes		En los últimos siete días		Edad que iniciaste a consumir (Edad en que consumiste por primera vez)
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
ALCOHOL (cerveza, vino, licor, aguardiente, tequila, me zca)	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
TABACO	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
MARIHUANA (mota, maría, ganja, mora, mari, queso, toque, gallo, churro)	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
COCAINA (coca, perico, piedra, grapa, nieve, crack)	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
INHALABLES (thiner, cemento, resistor, gasolina)	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	

## Apéndice C

### Cuestionario de Identificación de Desórdenes por Uso de Alcohol (AUDIT)

Este cuestionario tiene como finalidad conocer la forma de consumo de alcohol.

Instrucciones: Favor de leer las siguientes preguntas y marca la respuesta elegida, contesta cada una de ellas señalando la respuesta que consiste más adecuada a su caso. La información que proporcione es estrictamente confidencial. Por lo que solicito de la manera más atenta tu colaboración contestando las siguientes preguntas.

1. ¿Qué tan frecuente ingiere bebidas alcohólicas?	<b>0 =</b> Nunca	<b>1 =</b> Una vez al mes o menos	<b>2 =</b> Dos o cuatro veces al mes	<b>3 =</b> Dos o tres veces por semana	<b>4 =</b> Cuatro o más veces por semana
2. ¿Cuántas copas se toma en un día típico de los que bebe?	<b>0 =</b> 1 o 2	<b>1 =</b> 3 o 4	<b>2 =</b> 5 o 6	<b>3 =</b> 7 a 9	<b>4 =</b> 10 o más
3. ¿Qué tan frecuente toma 6 o más copas en la misma ocasión?	<b>0 =</b> Nunca	<b>1 =</b> Menos de una vez al mes	<b>2 =</b> Mensualmente	<b>3 =</b> Semanalmente	<b>4 =</b> Diario o casi diario
4. Durante el último año, ¿le ocurrió que no pudo parar de beber una vez que había empezado?	<b>0 =</b> Nunca	<b>1 =</b> Menos de una vez al mes	<b>2 =</b> Mensualmente	<b>3 =</b> Semanalmente	<b>4 =</b> Diario o casi diario
5. Durante el último año, ¿qué tan frecuentemente dejó de hacer algo que debería haber hecho por beber?	<b>0 =</b> Nunca	<b>1 =</b> Menos de una vez al mes	<b>2 =</b> Mensualmente	<b>3 =</b> Semanalmente	<b>4 =</b> Diario o casi diario
6. Durante el último año, ¿qué tan frecuentemente bebió en la mañana siguiente después de haber bebido en exceso el día anterior?	<b>0 =</b> Nunca	<b>1 =</b> Menos de una vez al mes	<b>2 =</b> Mensualmente	<b>3 =</b> Semanalmente	<b>4 =</b> Diario o casi diario
7. Durante el último año, ¿qué tan frecuentemente se sintió culpable o tuvo remordimiento por haber bebido?	<b>0 =</b> Nunca	<b>1 =</b> Menos de una vez al mes	<b>2 =</b> Mensualmente	<b>3 =</b> Semanalmente	<b>4 =</b> Diario o casi diario
8. Durante el último año, ¿qué tan frecuentemente olvidó algo de los que había pasado cuando estuvo bebiendo?	<b>0 =</b> Nunca	<b>1 =</b> Menos de una vez al mes	<b>2 =</b> Mensualmente	<b>3 =</b> Semanalmente	<b>4 =</b> Diario o casi diario
9. ¿Se ha lastimado o alguien ha resultado lastimado como consecuencia de su ingestión de alcohol?	<b>0 =</b> No		<b>2 =</b> Sí, pero no en el último año		<b>4 =</b> Sí, en el último año
10. ¿Algún amigo, familiar o doctor se ha preocupado por la forma en que bebe o le ha sugerido que baje?	<b>0 =</b> No		<b>2 =</b> Sí, pero no en el último año		<b>4 =</b> Sí, en el último año

## Apéndice D

### Escala de Violencia en el Noviazgo

#### Primera Sección: Violencia Psicológica

1. En el tiempo de relación con tu pareja o novio(a), ¿te ha pasado que...

Marca con una <b>X</b> la opción que más se te acomode en relación a la pregunta		Ninguna vez	Una vez	Varias veces
01	Te critica tu manera de ser o vestir?			
02	Te dice que no entiendes nada?			
03	No te deja tener amigos (as)?			
04	Quiere verte constantemente?			
05	Te llama por teléfono sin importar la hora del día o de la noche?			
06	No está de acuerdo con lo que estudias?			
07	No está de acuerdo con el trabajo que haces?			
08	No quiere que salgas con tu familia?			
09	Solo te busca cuando el (ella ) quiere?			
10	Te ha amenazado con hacerte daño si tu terminas con la relación?			
11	Te ha amenazado con hacerse daño si tu terminas con la relación?			

#### Segunda Sección: Violencia Física

2. En el tiempo de relación con tu novio (a) o pareja, ¿Cuántas veces...

Marca con una <b>X</b> la opción que más se te acomode en relación a la pregunta		Ninguna vez	Una vez	Varias veces
01	Te ha empujado?			
02	Te ha dado bofetadas?			
03	Te ha arañado?			
04	Te ha golpeado?			
05	Te ha quemado?			
06	Te ha tirado algo pesado?			
07	Te ha pateado?			
08	Te ha jalado el cabello?			
09	Te ha mordido?			
10	Te ha tratado de estrangular?			
11	Se ha puesto a golpear la pared, o romper tus objetos personales?			
12	Te ha amenazado con alguna navaja, cuchillo u otra arma?			

### Tercera Sección: Violencia Sexual

**Instrucciones:** Lee cuidadosamente cada una de las preguntas siguientes y contesta de acuerdo a las opciones que se te ofrecen.

**¿ Tu pareja actual ...**

Marca con una <b>X</b> la opción que más se te acomode en relación a la pregunta		Ninguna vez	Una vez	Varias veces
01	Ha hablado de cuestiones sexuales que no te gustan o que te dan vergüenza?			
02	Ha querido tocarte sin consentimiento y te ha amenazado con terminar contigo si no aceptas?			
03	Ha contado chistes ofensivos sobre la relación contigo a sus amigos (as) cuando estas presente?			
04	Ha contado con detalles que no son ciertos sobre la relación contigo a sus amigos (as)?			
05	Te ha amenazado diciendo que si no tienen relaciones sexuales va a terminar contigo?			
06	Te ha amenazado diciendo que si no tienen relaciones sexuales, le va a contar a tu familia que ya las tienen?			
07	Le has contado a sus amigos (as) que tienen relaciones sexuales con el aunque no sea cierto?			
08	Te ha mandado pornografía por internet o te ha mostrado pornografía (revistas, fotos, videos, etc.) ?			

## **Apéndice E**

### **Asentimiento Informado del Joven**

**Título del Proyecto:** Consumo de Drogas Lícitas e Ilícitas y Violencia en el Noviazgo en estudiantes de preparatoria.

### **Introducción y Propósito**

La Lic. En Enfermería Susana Carolina Reyes Baldivia está interesada en conocer la relación del consumo de drogas y violencia durante las relaciones de noviazgo en jóvenes 14 a 19 años de edad que acuden a esta preparatoria del área metropolitana del estado de Nuevo León. Por tal motivo me ha solicitado mi participación de manera voluntaria en el presente estudio contestando una serie de preguntas de temas relacionados con el consumo de drogas y la violencia en las relaciones de noviazgo.

Antes de decidir si quiero participar, necesito saber el propósito del estudio, cuales son los riesgos, y lo que debo de hacer después de dar mi consentimiento para participar. Este proceso se llama “asentimiento informado”, dicho formulario me explicará el propósito del estudio. Si decido participar se me pedirá que firme esta forma de consentimiento.

El estudio tiene como propósito conocer la relación del consumo de drogas y la violencia en las relaciones de noviazgo en los jóvenes.

### **Procedimiento**

Estoy enterada de que la Lic. Susana Carolina Reyes Baldivia me aplicará una cedula de datos y tres instrumentos, se me pedirá que dé respuesta a las preguntas con la mayor sinceridad posible, los cuales me llevaran aproximadamente 15 a 20 min. No interfiriendo con mis actividades, en cualquier ámbito.

Además se me informa que si decido no participar en el estudio no tendré ninguna repercusión.



## **Riesgos**

No existen riesgos relacionados hacia mi persona con la participación en este estudio. Sin embargo, si en el transcurso de la entrevista me sintiera incomodo(a) con alguna de las preguntas por los temas delicados y a la información de mi vida y comportamiento personal y decido no contestar en el momento, puedo suspenderla inmediatamente si así lo solicitara y reanudar la entrevista cuando me sienta cómodo(a) para hacerlo, o retirarme en el momento que yo lo decida.

## **Beneficios**

Estoy consciente que no existe ningún beneficio a mi persona a corto plazo, pero se me ha informado que los resultados de mis respuestas serán de gran utilidad para diseñar programas efectivos de prevención del consumo de drogas y violencia durante las relaciones de noviazgo.

## **Participación Voluntaria / Abandono**

Se me ha informado que mi participación es voluntaria. Si decido no participar, estoy en plena libertad de retractarme en cualquier momento que así lo decidiera, sin afectar ningún tipo de relación por no participar.

## **Confidencialidad**

Los datos obtenidos de mi persona serán estrictamente confidenciales, por lo que puedo confiar en que nadie se enterará de mis respuestas, la única persona que conocerá que yo participo en el estudio, es la autora del estudio. Ninguna información sobre mi será dada a conocer, ni se distribuirá a ninguna persona (padre de familia, maestro o familia). Los resultados de los cuestionarios serán publicados en una tesis para alcanzar el grado académico, pero únicamente de manera general, nunca se presentará información personalizada.

## **Preguntas**

En caso de tener alguna duda o aclaración sobre mis derechos como participante en el estudio, puedo comunicarme con la Dra. Raquel Alicia Benavides Torres quien es Presidenta del Comité de Ética de la Facultad de Enfermería de la U.A.N.L., al teléfono 83-48-18-47 o localizarla en Av. Gonzalitos 1500 Nte. Col. Mitras Centro, Monterrey, N. L.

## **Consentimiento**

*Yo voluntariamente acepto participar en este estudio y que se colecte información sobre mi persona. Yo he leído la información en esta forma y todas mis preguntas han sido resueltas. Aunque estoy aceptando participar en este estudio, no estoy renunciando a ningún derecho y puedo cancelar mi participación si así lo decidiera.*

Responsable del Proyecto: Lic. en Enfermería Susana Carolina Reyes Baldivia

---

Firma y nombre del participante

---

---

Firma y nombre del investigador

---

Firma y nombre del Primer Testigo

Firma y nombre del Segundo Testigo

---

Fecha

## **Apéndice F**

### **Consentimiento Informado de los Padres**

Título del Proyecto: Consumo de Drogas Lícitas e Ilícitas y Violencia en el Noviazgo en estudiantes de preparatoria.

### **Introducción y Propósito**

La Lic. En Enfermería Susana Carolina Reyes Baldivia está interesada en conocer la relación del consumo de drogas y violencia durante las relaciones de noviazgo en jóvenes 14 a 19 años de edad que acuden a ésta preparatoria del estado de Nuevo León. Por tal motivo han solicitado la participación de mi hijo(a) de manera voluntaria en el presente estudio contestando una serie de preguntas de temas relacionados con el consumo de drogas y la violencia en las relaciones de noviazgo.

Antes de decidir si quiero que mi hijo(a) participe, necesito saber el propósito del estudio, cuales son los riesgos, y lo que debo de hacer después de dar mi consentimiento para la participación de mi hijo(a). Este proceso se llama “consentimiento informado”, dicho formulario me explicará el propósito del estudio. Si decido que mi hijo(a) participe se me pedirá que firme esta forma de consentimiento.

El estudio tiene como propósito conocer la relación del consumo de drogas y la violencia en las relaciones de noviazgo en los jóvenes.

### **Procedimiento**

Estoy enterada de que la Lic. Susana Carolina Reyes Baldivia le aplicara a mi hijo(a) una cedula de datos y cuatro cuestionarios, se le pedirá que de respuesta a las preguntas con la mayor sinceridad posible, los cuales le llevaran aproximadamente 15 a 20 min. No interfiriendo con sus actividades, en cualquier ámbito.

Además se me informa que si decido no dar el consentimiento para que mi hijo(a) participe en el estudio no tendrá ninguna repercusión.

## **Riesgos**

No existen riesgos relacionados hacia mi hijo(a) con la participación en este estudio. Sin embargo, si en el transcurso de la entrevista se sintiera incomodo(a) con alguna de las preguntas por los temas delicados y a la información de su vida y comportamiento personal y decide no contestar en el momento, puede suspenderla inmediatamente si así lo solicitara mi hijo(a) y reanudar la entrevista cuando se sienta cómodo(a) para hacerlo, o retirarse en el momento que el (ella) lo decida.

## **Beneficios**

Estoy consciente que no existe ningún beneficio a su persona a corto plazo, pero se me ha informado que los resultados de sus respuestas serán de gran utilidad para diseñar programas efectivos de prevención del consumo de drogas y violencia durante las relaciones de noviazgo.

## **Participación Voluntaria / Abandono**

Se me ha informado que la participación de mi hijo(a) es voluntaria. Si decide no participar, está en plena libertad de retractarme en cualquier momento que así lo decidiera, sin afectar ningún tipo de relación por no participar.

## **Confidencialidad**

Los datos obtenidos de mi hijo(a) serán estrictamente confidenciales, por lo que puedo confiar en que nadie se enterará de sus respuestas, la única persona que conocerá que mi hijo(a) participó en el estudio, es la autora del estudio. Ninguna información sobre mi será dada a conocer, ni se distribuirá a ninguna persona (padre de familia, maestro o familia). Los resultados de los cuestionarios serán publicados en una tesis para alcanzar el grado académico, pero únicamente de manera general, nunca se presentara información personaliza

## **Preguntas**

En caso de tener alguna duda o aclaración sobre los derechos de mi hijo(a) como participante en el estudio, puedo comunicarme con la Dra. Raquel Alicia Benavides Torres quien es Presidenta del Comité de Ética de la Facultad de Enfermería de la U.A.N.L., al teléfono 83-48-18-47 o localizarla en Av. Gonzalitos 1500 Nte. Col. Mitras Centro, Monterrey, N. L.

## **Consentimiento**

*Yo voluntariamente acepto que mi hijo(a) participe en este estudio y que se colecte información sobre su persona. Yo he leído la información en esta forma y todas mis preguntas han sido resueltas. Aunque estoy aceptando la participación de mi hijo(a) en este estudio, no estoy renunciando a ningún derecho y puedo cancelar la participación de mi hijo(a) si así lo decidiera.*

Responsable del Proyecto: Lic. en Enfermería Susana Carolina Reyes Baldivia

---

Firma y nombre del Padre o Madre (Tutor)

---

Firma y nombre del investigador

---

Firma y nombre del Primer Testigo

---

Firma y nombre del Segundo Testigo

---

Fecha

## **Apéndice G**

### **Consentimiento Informado del Joven**

**Título del Proyecto:** Consumo de Drogas Lícitas e Ilícitas y Violencia en el Noviazgo en estudiantes de preparatoria.

### **Introducción y Propósito**

La Lic. En Enfermería Susana Carolina Reyes Baldivia está interesada en conocer la relación del consumo de drogas y violencia durante las relaciones de noviazgo en jóvenes 14 a 19 años de edad que acuden a esta preparatoria del área metropolitana del estado de Nuevo León. Por tal motivo me ha solicitado mi participación de manera voluntaria en el presente estudio contestando una serie de preguntas de temas relacionados con el consumo de drogas y la violencia en las relaciones de noviazgo.

Antes de decidir si quiero participar, necesito saber el propósito del estudio, cuales son los riesgos, y lo que debo de hacer después de dar mi consentimiento para participar. Este proceso se llama “Consentimiento informado”, dicho formulario me explicará el propósito del estudio. Si decido participar se me pedirá que firme esta forma de consentimiento.

El estudio tiene como propósito conocer la relación del consumo de drogas y la violencia en las relaciones de noviazgo en los jóvenes.

### **Procedimiento**

Estoy enterada de que la Lic. Susana Carolina Reyes Baldivia me aplicará una cedula de datos y tres instrumentos, se me pedirá que dé respuesta a las preguntas con la mayor sinceridad posible, los cuales me llevarán aproximadamente 15 a 20 min. No interfiriendo con mis actividades, en cualquier ámbito.

Además se me informa que si decido no participar en el estudio no tendré ninguna repercusión.

## **Riesgos**

No existen riesgos relacionados hacia mi persona con la participación en este estudio. Sin embargo, si en el transcurso de la entrevista me sintiera incomodo(a) con alguna de las preguntas por los temas delicados y a la información de mi vida y comportamiento personal y decido no contestar en el momento, puedo suspenderla inmediatamente si así lo solicitara y reanudar la entrevista cuando me sienta cómodo (a) para hacerlo, o retirarme en el momento que yo lo decida.

## **Beneficios**

Estoy consciente que no existe ningún beneficio a mi persona a corto plazo, pero se me ha informado que los resultados de mis respuestas serán de gran utilidad para diseñar programas efectivos de prevención del consumo de drogas y violencia durante las relaciones de noviazgo.

## **Participación Voluntaria / Abandono**

Se me ha informado que mi participación es voluntaria. Si decido no participar, estoy en plena libertad de retractarme en cualquier momento que así lo decidiera, sin afectar ningún tipo de relación por no participar.

## **Confidencialidad**

Los datos obtenidos de mi persona serán estrictamente confidenciales, por lo que puedo confiar en que nadie se enterará de mis respuestas, la única persona que conocerá que yo participo en el estudio, es la autora del estudio. Ninguna información sobre mi será dada a conocer, ni se distribuirá a ninguna persona (padre de familia, maestro o familia). Los resultados de los cuestionarios serán publicados en una tesis para alcanzar el grado académico, pero únicamente de manera general, nunca se presentará información personalizada.

## **Preguntas**

En caso de tener alguna duda o aclaración sobre mis derechos como participante en el estudio, puedo comunicarme con la Dra. Raquel Alicia Benavides Torres quien es Presidenta del Comité de Ética de la Facultad de Enfermería de la U.A.N.L., al teléfono 83-48-18-47 o localizarla en Av. Gonzalitos 1500 Nte. Col. Mitras Centro, Monterrey, N. L.

## **Consentimiento**

*Yo voluntariamente acepto participar en este estudio y que se colecte información sobre mi persona. Yo he leído la información en esta forma y todas mis preguntas han sido resueltas. Aunque estoy aceptando participar en este estudio, no estoy renunciando a ningún derecho y puedo cancelar mi participación si así lo decidiera.*

Responsable del Proyecto: Lic. en Enfermería Susana Carolina Reyes Baldivia

---

Firma y nombre del participante

---

---

Firma y nombre del investigador

---

Firma y nombre del Primer Testigo

Firma y nombre del Segundo Testigo

---

Fecha



## Apéndice H

### Prueba de Chi cuadrada de Pearson para las diferentes drogas y la violencia respecto al sexo

Tabla H-1

*Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (Global) con violencia psicológica por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)			
	Violencia		$X^2$	$p$	Violencia		$X^2$	$p$
	Psicológica				Psicológica			
	No%	Si%	No%	Si%				
<b>Alcohol</b>								
No	20.0	19.0	.00	.578	41.2	12.5	9.88	.006
Si	80.0	81.0			58.8	87.5		
<b>Tabaco</b>								
No	66.7	46.9	2.12	.118	64.7	52.4	.94	.238
Si	33.3	53.1			35.3	47.6		
<b>Marihuana</b>								
No	80.0	76.2	.11	.514	94.1	86.9	.73	.344
Si	20.0	23.8			5.9	13.1		
<b>Cocaína</b>								
No	86.7	92.5	.63	.344	100	97.0	.52	.614
Si	13.3	7.5			0	3.0		
<b>Inhalables</b>								
No	100	86.4	2.32	.126	94.1	94.6	.00	.628
Si	0	13.6			5.9	5.4		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-2

*Diferencias de consumo de drogas en el último año (lápsica) y violencia psicológica por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	p
	Violencia Psicológica		X <sup>2</sup>	p	Violencia Psicológica			
	No	Si			No	Si		
	%	%	%	%				
<b>Alcohol</b>								
No	33.3	29.3	.10	.473	58.8	31.5	5.11	.026
Si	66.7	70.7			41.2	68.5		
<b>Tabaco</b>								
No	80.0	57.8	2.78	.079	76.5	70.8	.24	.431
Si	20.0	42.2			23.5	29.2		
<b>Marihuana</b>								
No	86.7	87.1	.00	.609	100	92.9	1.29	.303
Si	13.3	12.9			0	7.1		
<b>Cocaína</b>								
No	93.3	96.6	.40	.447	100	98.8	.20	.824
Si	6.7	3.4			0	1.2		
<b>Inhalables</b>								
No	100	91.8	1.32	.298	94.1	97.6	.72	.386
Si	0	8.2			5.9	2.4		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-3

*Diferencias de consumo de drogas en el último mes (actual) y violencia psicológica por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	p
	Violencia Psicológica		X <sup>2</sup>	p	Violencia Psicológica			
	No	Si			No	Si		
	%	%	%	%				
<b>Alcohol</b>								
No	46.7	46.9	.00	.601	76.5	50.0	4.33	.032
Si	53.3	53.1			23.5	50.0		
<b>Tabaco</b>								
No	80.0	65.3	1.32	.197	88.2	26.8	1.17	.225
Si	20.0	34.7			11.8	23.2		
<b>Marihuana</b>								
No	93.3	91.8	.04	.656	100	96.4	.62	.556
Si	6.7	8.2			0	3.6		
<b>Cocaína</b>								
No	93.3	99.3	4.00	.177	100	100	-	-
Si	6.7	.7			-	-		
<b>Inhalables</b>								
No	100	98.0	.31	.746	100	99.4	.10	.908
Si	0	2.0			0	.6		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-4

*Diferencias de consumo de drogas en los últimos siete días (instantánea) y violencia psicológica por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)			
	Violencia Psicológica		X <sup>2</sup>	p	Violencia Psicológica		X <sup>2</sup>	p
	No	Si			No	Si		
	%	%			%	%		
<b>Alcohol</b>								
No	66.7	68.0	.01	.561	88.2	70.8	2.34	.102
Si	33.3	32.0			11.8	29.2		
<b>Tabaco</b>								
No	86.7	72.8	1.36	.199	88.2	83.3	.27	.456
Si	13.3	27.2			11.8	16.7		
<b>Marihuana</b>								
No	93.3	95.2	.10	.549	100	97.0	.52	.614
Si	6.7	4.8			0	3.0		
<b>Cocaína</b>								
No	93.3	100	9.86	.093	100	100	-	-
Si	6.7	0			-	-		
<b>Inhalables</b>								
No	100	99.3	.10	.907	100	99.4	.10	.908
Si	0	.7			0	.6		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-5

*Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (global) y violencia física por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	p	
	Violencia Física		X <sup>2</sup>	p	Violencia Física				
	No	Si			No	Si			
	%	%	%	%					
<b>Alcohol</b>									
No	23.3	16.7	1.08	.201	14.9	15.3	.00	.555	
Si	76.7	83.3			85.1	84.7			
<b>Tabaco</b>									
No	63.3	40.2	8.09	.004	56.3	51.0	.52	.283	
Si	36.7	59.8			43.7	49.0			
<b>Marihuana</b>									
No	80.0	74.5	.63	.275	86.2	88.8	.27	.379	
Si	20.0	25.5			13.8	11.2			
<b>Cocaína</b>									
No	96.7	89.2	2.84	.078	96.6	98.0	.34	.444	
Si	3.3	10.8			3.4	2			
<b>Inhalables</b>									
No	93.3	84.3	2.84	.072	95.4	93.9	.21	.450	
Si	6.7	15.7			4.6	6.1			

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-6

*Diferencias por consumo de drogas en el último año (lápsica) y violencia física por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)			
	Violencia		X <sup>2</sup>	p	Violencia		X <sup>2</sup>	p
	Física				Física			
	No	Si	No	Si				
%	%	%	%					
<b>Alcohol</b>								
No	35.0	26.5	1.31	.166	34.5	33.7	.01	.515
Si	65.0	73.5			65.5	66.1		
<b>Tabaco</b>								
No	71.7	52.9	5.51	.014	77.0	66.3	2.57	.074
Si	28.3	47.1			23.0	33.7		
<b>Marihuana</b>								
No	86.7	87.3	.01	.547	93.1	93.9	.04	.532
Si	13.3	12.7			6.9	6.1		
<b>Cocaína</b>								
No	98.3	95.1	1.10	.278	98.9	99	.00	.721
Si	1.7	4.9			1.1	1.0		
<b>Inhalables</b>								
No	95.0	91.2	.80	.285	97.7	96.9	.10	.556
Si	5.0	8.8			2.3	3.1		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-7

*Diferencias por consumo de drogas en el último mes (actual) y violencia física por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)			
	Violencia Física		X <sup>2</sup>	p	Violencia Física		X <sup>2</sup>	p
	No	Si			No	Si		
	%	%	%	%				
<b>Alcohol</b>								
No	55.0	42.2	2.50	.078	54.0	51.0	.16	.397
Si	45.0	57.8			46.0	49.0		
<b>Tabaco</b>								
No	76.7	60.8	4.28	.028	81.6	74.5	1.35	.162
Si	23.3	39.2			18.4	25.5		
<b>Marihuana</b>								
No	95.0	90.2	1.18	.219	96.6	96.9	.02	.601
Si	5.0	9.8			3.4	3.1		
<b>Cocaína</b>								
No	100	98.0	1.19	.395	100	100	-	-
Si	0	2.0			-	-		
<b>Inhalables</b>								
No	98.3	98.0	.01	.691	100	99	.89	.530
Si	1.7	2.0			0	1		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-8

*Diferencias por consumo de drogas en los últimos siete días (instantánea) y violencia física por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	p
	Violencia Física		X <sup>2</sup>	p	Violencia Física			
	No	Si			No	Si		
	%	%	%	%				
<b>Alcohol</b>								
No	71.7	65.7	.62	.271	71.3	73.5	.11	.432
Si	28.3	34.3			28.7	26.5		
<b>Tabaco</b>								
No	80.0	70.6	1.74	.128	87.4	80.6	1.54	.149
Si	20.0	29.4			12.6	19.4		
<b>Marihuana</b>								
No	98.3	93.1	2.17	.134	97.7	96.9	.10	.556
Si	1.7	6.9			2.3	3.1		
<b>Cocaína</b>								
No	100	99.0	.59	.630	100	100	-	-
Si	0	1.0			-	-		
<b>Inhalables</b>								
No	98.3	100	.59	.630	100	99.0	.89	.530
Si	1.7	0			0	1.0		

Fuente: HDCD y EVN

n=347



Tabla H-9

*Diferencias por consumo de drogas alguna vez en la vida (global) y*

*Violencia sexual por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	p
	Violencia Sexual		X <sup>2</sup>	p	Violencia Sexual			
	No	Si			No	Si		
	%	%	%	%				
<b>Alcohol</b>								
No	20.0	18.2	.08	.464	13.5	17.6	.56	.291
Si	80.0	81.8			86.5	82.4		
<b>Tabaco</b>								
No	56.5	40.3	4.24	.028	55.0	51.4	.23	.370
Si	43.5	59.7			45.0	48.6		
<b>Marihuana</b>								
No	81.2	71.4	2.13	.101	90.1	83.8	1.62	.148
Si	18.8	28.6			9.9	16.2		
<b>Cocaína</b>								
No	96.5	87.0	.48	.026	97.3	97.3	.00	.684
Si	3.5	13			2.7	2.7		
<b>Inhalables</b>								
No	88.2	87.0	.05	.500	96.4	91.9	1.76	.160
Si	11.8	13.0			3.6	8.1		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

TablaH-10

*Diferencias por consumo de drogas en el último año (lápsica) y violencia sexual por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	p
	Violencia Sexual		X <sup>2</sup>	p	Violencia Sexual			
	No	Si			No	Si		
	%	%	%	%				
<b>Alcohol</b>								
No	30.6	28.6	.07	.457	29.7	40.5	2.31	.887
Si	69.4	71.4			70.3	59.5		
<b>Tabaco</b>								
No	67.1	51.9	3.84	.036	72.1	70.3	.07	.458
Si	32.9	48.1			27.9	29.7		
<b>Marihuana</b>								
No	90.6	83.1	1.99	.119	94.6	91.9	.53	.330
Si	9.4	16.9			5.4	8.1		
<b>Cocaína</b>								
No	97.6	94.8	.91	.295	100	97.3	3.03	.159
Si	2.4	5.2			0	2.7		
<b>Inhalables</b>								
No	94.1	90.9	.60	.316	96.4	98.6	.85	.334
Si	5.9	9.1			3.6	1.4		

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

Tabla H-11

*Diferencias por consumo de drogas en el último mes (actual) y violencia sexual por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	P
	Violencia Sexual		X <sup>2</sup>	p	Violencia Sexual			
	No	Si			No	Si		
	%	%	%	%				
<b>Alcohol</b>								
No	47.1	46.8	.00	.547	50.5	55.4	.43	.305
Si	52.9	53.2			49.5	44.6		
<b>Tabaco</b>								
No	72.9	59.7	3.16	.053	81.1	73.0	1.69	.132
Si	27.1	40.3			18.9	27.0		
<b>Marihuana</b>								
No	96.5	87.0	4.89	.026	98.2	94.6	1.83	.175
Si	3.5	13.0			1.8	5.4		
<b>Cocaína</b>								
No	100	97.4	2.23	.224	100	100	-	-
Si	0	2.6			-	-		
<b>Inhalables</b>								
No	97.6	98.7	.24	.537	99.1	100	.67	.600
Si	2.4	1.3			.9	0		

Fuente: HDCD

n= 347

Tabla H-12

*Diferencias por consumo de drogas en los últimos siete días (instantánea) y violencia sexual por sexo*

Consumo de Drogas	Hombres (n=162)				Mujeres (n=185)		X <sup>2</sup>	p	
	Violencia Sexual		X <sup>2</sup>	p	Violencia Sexual				
	No	Si			No	Si			
	%	%	%	%					
<b>Alcohol</b>									
No	68.2	67.5	.00	.529	75.7	67.6	1.46	.149	
Si	31.8	32.5			24.3	32.4			
<b>Tabaco</b>									
No	80.0	67.5	3.27	.052	84.7	82.4	.16	.416	
Si	20.0	32.5			15.3	17.6			
<b>Marihuana</b>									
No	98.8	90.9	5.39	.023	98.2	95.9	.85	.316	
Si	1.2	9.1			1.8	4.1			
<b>Cocaína</b>									
No	100	98.7	1.11	.475	100	100	-	-	
Si	0	1.3			-	-			
<b>Inhalables</b>									
No	98.8	100	.91	.525	99.1	100	.67	.600	
Si	1.2	0			.9	0			

Fuente: HDCD y EVN

n= 347

## Apéndice I

### Carta de Autorización de la Institución



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN □ FACULTAD DE ENFERMERÍA / Dirección

FAEN



Oficio FAEN No. 376/2011

**LIC. RODEMIRO E. AGUIRRE RODRIGUEZ**

Director de Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP)

Plantel Don José María Hernández Martínez

Presente.-

Estimado Lic. Aguirre:

Por medio de la presente me es grato saludarle y a la vez solicitar su autorización para que la estudiante **LIC. SUSANA CAROLINA REYES BALDIVIA**, quien cursa el **Programa de Maestría en Ciencias de Enfermería** en la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León, pueda recolectar datos para su estudio de tesis titulado **"CONSUMO DE DROGAS Y VIOLENCIA EN EL NOVIAZGO"**. De ser favorecida con esta petición, se realizaría la selección de 347 alumnos que cumplan con los criterios de inclusión y se les invitaría a participar; en caso de que estén interesados, se les proporcionaría una forma de asentimiento que firmaría cada alumno y una forma de consentimiento que firmaría el padre o tutor para que puedan ser considerados dentro del estudio. Posterior a esto se citaría a los alumnos para la aplicación de los cuestionarios: Cédula de datos personales, Historial de Consumo de Drogas, Cuestionario de Identificación de Desordenes por Consumo de Alcohol y Escala de Violencia en el Noviazgo en un lugar que Usted amablemente asignaría; el tiempo estimado para el llenado de dichos cuestionarios es de 15 a 20 minutos. Cabe destacar que dichas actividades se realizarían en un horario que no afecte con sus actividades académicas del 30 de Agosto al 7 de Octubre del presente año.

Asimismo, me permito hacer de su conocimiento que dicho proyecto fue **Aprobado** por las Comisiones de Ética y de Investigación de la Facultad de Enfermería y registrado con el número **FAEN-M-855** ante esta Secretaría. Sin más por el momento y en espera de ser favorecida con esta petición, me despido de Usted agradeciéndole de antemano las atenciones que se sirva a tener con nuestra alumna.

Atentamente,  
"Alere Flamman Veritatis"

Monterrey, Nuevo León a 26 de Agosto de 2011

  
**Raquel Alicia Benavides Torres, Ph.D.**  
Secretaría de Investigación



SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN



"Educación de calidad, un compromiso social"



## **Resumen Autobiográfico**

Susana Carolina Reyes Baldivia

Candidato para obtener el Grado de Maestría en Ciencias de Enfermería

Tesis: CONSUMO DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS Y VIOLENCIA EN EL  
NOVIAZGO EN ESTUDIANTES DE PREPARATORIA

LGAC: Prevención de Adicciones a las Drogas Lícitas e Ilícitas

Biografía: Lic. Susana Carolina Reyes Baldivia nacida en la Ciudad de San Nicolás  
de los Garza, Nuevo León el día 21 de Febrero del año 1987, hija del Sr. Joel  
Reyes Contreras y de la Sra. Teresa Baldivia Sánchez.

Educación: Egresada de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de  
Nuevo León con el grado de Licenciado en Enfermería en el 2007. Becaria del Consejo  
Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), para realizar estudios de Maestría en  
Ciencias de Enfermería en la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de  
Nuevo León durante el periodo 2010-2011.

Desempeño Profesional: Me he desempeñado como Enfermera General en la Clínica  
Roble durante el periodo Diciembre 2006 a Febrero 2008. En el Hospital Universitario  
como Licenciada en Enfermería en el área de Urgencias Adulto en el periodo de Febrero  
2008 a Febrero 2010.

Email: [camijesugg@hotmail.com](mailto:camijesugg@hotmail.com)