



**Mi Universidad**

## **INVESTIGACIÓN**

*Ángel Daniel Castellanos Rodríguez*

*Tercer parcial*

*Diseño experimental*

*Dr. Erick José Villatoro Verdugo*

*Medicina humana*

*Cuarto semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas*

# **Universidad del Sureste**

## **Licenciatura en Medicina Humana**

### **Autores:**

Ángel Daniel Castellanos Rodríguez  
Jorge Ángel Mendoza Toledo

### **Tema de investigación:**

Tendencias del alcoholismo en alumnos de la carrera de medicina humana de la UDS en el periodo marzo-abril del 2025

### **Asesor del proyecto:**

Dr. Erick José Villatoro Verdugo

### **Fecha:**

**10/06/2025**

### **Lugar:**

Comitán de Domínguez, Chiapas.

Daniel Castellanos.  
Jorge Mendoza.

Junio, 2025.

Universidad del sureste, campus Comitán.

Medicina Humana.

Diseño experimental

Copyright © 2025 por Daniel Castellanos y Jorge Mendoza. Todos los derechos reservados.

Dedicamos este trabajo a nuestro docente de Diseño Experimental el Dr. Erick, por su guía, paciencia y compromiso en mi formación académica. También agradecemos a nuestra familia por su apoyo constante, y a quienes nos motivan día a día a seguir adelante en esta carrera de Medicina Humana, que representa no solo un reto, sino también una vocación de servicio.

## **Agradecimientos**

v

Agradecemos a nuestro docente de Diseño Experimental el Dr. Erick, por guiarnos a lo largo del desarrollo de este proyecto. Su dedicación, disposición para resolver nuestras dudas y su enfoque claro y estructurado fueron fundamentales para que pudiéramos comprender y aplicar los conceptos de manera adecuada. También extendemos nuestro agradecimiento a nuestros compañeros de clase, con quienes compartimos ideas, experiencias y aprendizajes. Su colaboración y compañerismo enriquecieron esta etapa académica

El alcoholismo representa una problemática de salud pública con fuertes implicaciones físicas, mentales, sociales y académicas, particularmente en la población joven universitaria. Esta investigación se enfocó en analizar las tendencias del consumo de alcohol entre los estudiantes de la carrera de Medicina Humana de la Universidad del Sureste (UDS), campus Comitán, durante el periodo marzo-abril del 2025. Dado que se trata de una carrera de alta exigencia académica, se presume que el estrés, la presión social y el entorno pueden influir significativamente en los hábitos de consumo de esta población.

El estudio parte del reconocimiento del alcoholismo como una enfermedad crónica y multifactorial, que no solo afecta al individuo que la padece, sino también a su entorno familiar, social y profesional. Entre los factores de riesgo identificados destacan los genéticos, psicológicos —como la ansiedad, la impulsividad o la baja autoestima— y sociales, como la presión de grupo, la normalización cultural del consumo o la disponibilidad del alcohol en los alrededores de la Universidad. La investigación tuvo un enfoque cuantitativo, no experimental, longitudinal y de tipo explicativo.

Se plantearon diversas hipótesis, entre ellas que los varones presentan mayor tendencia al consumo que las mujeres, que el estrés académico influye directamente en los hábitos alcohólicos, y que quienes tienen antecedentes familiares de alcoholismo o viven solos podrían estar más predispuestos a desarrollar patrones de consumo problemático. También se evaluó si la práctica deportiva, el nivel académico o el tener empleo podrían ser factores protectores frente al alcoholismo.

Los resultados permitirán establecer una visión clara sobre la prevalencia del consumo de alcohol en esta comunidad estudiantil, sus posibles causas y consecuencias. Asimismo, se espera que los hallazgos sirvan como base para diseñar intervenciones preventivas dentro de la universidad, como campañas informativas, acceso a orientación psicológica, programas de apoyo emocional y actividades recreativas que promuevan estilos de vida saludables.

Alcoholism represents a public health issue with significant physical, mental, social, and academic implications, particularly among young university students. This research focused on analyzing alcohol consumption trends among students of the Human Medicine program at the University of the Southeast (UDS), Comitán campus, during the period of March-April 2025. Given that this is a highly demanding academic program, it is presumed that stress, social pressure, and the surrounding environment may significantly influence the consumption habits of this population.

The study begins with the recognition of alcoholism as a chronic and multifactorial disease, which not only affects the individual suffering from it but also impacts their family, social, and professional environments. Among the identified risk factors are genetic predisposition, psychological elements—such as anxiety, impulsivity, or low self-esteem—and social aspects like peer pressure, cultural normalization of alcohol use, and the availability of alcohol around the university area. The research followed a quantitative, non-experimental, longitudinal, and explanatory approach.

Several hypotheses were proposed, including that males tend to consume alcohol more than females, that academic stress directly influences drinking habits, and that individuals with a family history of alcoholism or who live alone may be more predisposed to developing problematic drinking patterns. The study also evaluated whether factors such as playing sports, academic level, or having a job could serve as protective factors against alcoholism.

The results will provide a clear understanding of the prevalence of alcohol consumption in this student community, along with its possible causes and consequences. Furthermore, it is expected that the findings will serve as a foundation for designing preventive interventions within the university, such as informational campaigns, access to psychological counseling, emotional support programs, and recreational activities that promote healthy lifestyles.

El presente trabajo de investigación surge a partir de la preocupación por una problemática cada vez más visible dentro del entorno universitario: el consumo de alcohol entre los estudiantes. En particular, dentro de la carrera de Medicina Humana, donde el nivel de exigencia académica, el estrés constante y la presión social pueden influir de manera significativa en los hábitos de vida de los futuros profesionales de la salud.

Como estudiantes de medicina, consideramos fundamental no solo adquirir conocimientos científicos, sino también desarrollar una conciencia crítica sobre los factores que afectan el bienestar de nuestros compañeros y de la comunidad estudiantil en general. El alcoholismo no solo compromete la salud física y mental, sino que también impacta el rendimiento académico, las relaciones interpersonales y el desarrollo profesional de quienes lo padecen.

Este proyecto representa un esfuerzo por entender con mayor profundidad las causas, consecuencias y patrones del consumo de alcohol entre nuestros compañeros, así como por visibilizar una situación que muchas veces es normalizada o minimizada dentro del ámbito universitario. A través de este trabajo, buscamos generar datos útiles que puedan ser empleados para futuras intervenciones preventivas, orientadas a fomentar una cultura de autocuidado, responsabilidad y salud integral en nuestra institución.

Esperamos que los resultados aquí presentados contribuyan a sensibilizar tanto a la comunidad estudiantil como a las autoridades académicas sobre la importancia de abordar el alcoholismo con seriedad, empatía y compromiso. Que este estudio sea una invitación a la reflexión y a la acción colectiva para construir un entorno universitario más sano, consciente y solidario.

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Planteamiento del problema.....                                                   | 2  |
| Pregunta de investigación. ....                                                   | 3  |
| Importancia, justificación y viabilidad. ....                                     | 4  |
| Variables. ....                                                                   | 6  |
| 1.    Objetivo general.....                                                       | 10 |
| 2.    Objetivos específicos .....                                                 | 10 |
| Fundamentación de la investigación.....                                           | 12 |
| 1.    Antecedentes. ....                                                          | 12 |
| 2.    Marco Teórico.....                                                          | 13 |
| 2.1. Alcoholismo .....                                                            | 13 |
| 2.1.1 Definición de alcoholismo .....                                             | 13 |
| 2.1.2 Causas .....                                                                | 14 |
| 2.1.2.1 Factores genéticos.....                                                   | 14 |
| 2.1.2.2 Factores psicológicos.....                                                | 14 |
| 1. Trastornos del estado de ánimo y ansiedad.....                                 | 14 |
| 2. Impulsividad y búsqueda de sensaciones.....                                    | 15 |
| 3. Baja autoestima y dificultades en la regulación emocional .....                | 15 |
| 4. Estrés y afrontamiento inadecuado .....                                        | 15 |
| 5. Trastornos de personalidad y comorbilidad con otras enfermedades mentales..... | 15 |
| 2.1.2.3 Factores sociales .....                                                   | 16 |
| 1. Cultura y normalización del consumo de alcohol.....                            | 16 |
| 2. Influencia familiar y entorno cercano .....                                    | 16 |
| 3. Presión social y grupo de pares.....                                           | 16 |
| 4. Estrato socioeconómico y acceso al alcohol .....                               | 16 |
| 5. Estrés laboral y problemas profesionales.....                                  | 17 |
| 6. Medios de comunicación y publicidad .....                                      | 17 |
| 2.1.3 Síntomas.....                                                               | 17 |
| 2.1.3.1 Necesidad compulsiva de beber.....                                        | 17 |
| 2.1.3.2 Incapacidad para reducir el consumo.....                                  | 18 |
| 2.1.3.3 Síntomas de abstinencia.....                                              | 20 |
| 2.1.3.4 Tolerancia .....                                                          | 20 |
| 2.1.4 Diagnostico .....                                                           | 21 |
| 2.1.4.1 Evaluación clínica.....                                                   | 21 |
| 2.1.4.2 Uso de criterios diagnósticos .....                                       | 22 |
| 2.1.5 Efectos en la salud .....                                                   | 23 |
| 2.1.5.1 Daño al SNC .....                                                         | 23 |
| 2.1.5.2 Daño hepático .....                                                       | 24 |
| 2.1.5.3 Daño cardiovascular.....                                                  | 25 |
| 2.1.5.4 Daño al sistema inmunológico.....                                         | 26 |
| 2.1.6 Impacto .....                                                               | 28 |
| 2.1.6.1 Impacto social y familiar .....                                           | 28 |
| 2.1.7 Prevención.....                                                             | 29 |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| 2.1.7.1 Prevención del alcoholismo .....              | 29x |
| 2.1.8 Tratamiento .....                               | 31  |
| 2.2.8.1 Tratamiento del alcoholismo.....              | 31  |
| (Rollnick, 2020) .....                                | 33  |
| Marco normativo.....                                  | 34  |
| Población.....                                        | 36  |
| Muestra. ....                                         | 37  |
| Técnicas e instrumentos de recolección de datos. .... | 38  |
| Cronograma.....                                       | 39  |
| Bibliografías:.....                                   | 40  |
| Apéndice .....                                        | 42  |
| CROQUIS:.....                                         | 42  |
| CUESTIONARIO: .....                                   | 43  |
| Tabuladores de datos obtenidos:.....                  | 46  |
| PRESUPUESTO:.....                                     | 60  |
| Vita:.....                                            | 61  |





**Título de investigación.**

Tendencias del alcoholismo en alumnos de la carrera de medicina humana de la UDS en el periodo de marzo-abril del 2025

### **Planteamiento del problema.**

El alcoholismo es un verdadero problema que a lo largo de la historia a llegado tener cierta importancia y relevancia, que al no tomarle la importancia que se merece puede llegar a desencadenar problemas los cuales podrían llegar a no ser reversibles. Hablando del alcoholismo estando en una carrera puede llegar a causar distracciones, problemas con la concentración y aislamiento social. Cuando existe una adicción con el alcoholismo pueden desencadenar diversos problemas contra la salud, como:

-Cirrosis: La cirrosis es una enfermedad crónica del hígado en el que el tejido sano es reemplazado por tejido cicatricial, impidiendo su funcionamiento adecuado. Es causada por el consumo excesivo de el alcohol.

-Daño neurológico: Es una afectación del sistema nervioso, que puede incluir deterioro cognitivo, pérdida de la memoria, dificultad para coordinar movimientos y neuropatía periférica. El alcohol en exceso daña las neuronas y puede provocar condiciones como el síndrome de Wernicke-Korsakoff

-Enfermedades hepáticas: Afecciones del hígado que pueden ir desde la inflamación (Hepatitis alcohólica) hasta el hígado graso y cirrosis.

-Disfunción y deterioro del sistema: Es el mal funcionamiento y desgaste progresivo de distintos sistemas del cuerpo debido al consumo excesivo de el alcohol.

-Deshidratación crónica: Es el estado en el que el cuerpo no se mantiene con suficiente agua de manera persistente. El alcohol funciona como diurético, eliminando líquidos del cuerpo y causando síntomas como la fatiga.

-Bajo rendimiento académico: Causa dificultad para concentrarse, problemas de la memoria y falta de motivación causadas por el exceso de alcohol que pueden llegar a afectar el desempeño escolar.

**Pregunta de investigación.**

¿Cuál es el porcentaje de alumnos de la carrera de medicina humana de la UDS que presentan alcoholismo en el periodo marzo-abril del 2025?

### **Importancia, justificación y viabilidad.**

-La importancia de esta investigación se basa en conocer el porcentaje de alumnos de la carrera de medicina humana con tendencia al alcoholismo y, por lo tanto, al saber estos números en un periodo de tiempo cercano, poder implementar pláticas o campañas en busca de mejorar su forma de actuar frente a este tipo de vicios que solo traen consecuencias muy dañinas para su salud e incluso pueden poner en riesgo a quienes los rodean. El consumo excesivo de alcohol en estudiantes puede generar problemas físicos como enfermedades hepáticas, deterioro del sistema nervioso, deshidratación crónica y alteraciones en el rendimiento académico, lo que a largo plazo puede afectar su desarrollo profesional. Además, a nivel emocional, el alcoholismo puede generar dependencia, ansiedad, depresión e incluso llevar a situaciones de aislamiento social o problemas familiares. Ante esto, es fundamental intervenir a tiempo mediante estrategias de concientización, programas de apoyo psicológico y actividades que promuevan estilos de vida saludables, con el fin de reducir la incidencia de este problema y evitar que escale a niveles más graves

-La justificación de esta investigación es que podamos conocer la cantidad de alumnos afectados dentro de esta carrera por el consumo del alcohol, con la finalidad de poder brindarles la ayuda necesaria, de tal forma que podamos fomentar tendencias y prácticas más sanas para una mejor convivencia y sin poner en riesgo su integridad física y emocional, ya que las adicciones no son para nada buenas, solo traen consecuencias negativas. Entre las repercusiones más notables se encuentran el bajo desempeño académico, el riesgo de desarrollar dependencia alcohólica, el aumento de conductas de riesgo como accidentes o violencia, y el impacto en la salud mental. Es por ello que esta investigación busca no solo cuantificar el problema, sino también identificar los factores que influyen en el consumo de alcohol entre los estudiantes, como la presión social, el estrés académico o la falta de información sobre sus efectos. Con base en estos hallazgos, se pueden implementar medidas como charlas informativas, grupos de apoyo dentro de la universidad, promoción de actividades recreativas libres de alcohol y el acceso a servicios de orientación psicológica, con el propósito de ofrecer alternativas saludables y reducir el impacto negativo de esta problemática en la comunidad estudiantil.

-La **viabilidad** de esta investigación es buena, ya que no necesitaremos mucha inversión financiera para poder llevarla a cabo, mas bien lo que mas necesitamos es la cooperación de cada alumno de esta carrera para poder implementarla, buscaremos ser lo mas sociables posibles con ellos para crear un ambiente de confianza en el que de manera anónima podrán responder a los criterios que evaluaremos dentro de dicha encuesta que se implementara



## Variables.

### 1. Identificación.

| <b>Variables:</b>                     | <b>Tipo de variable:</b> | <b>Definición conceptual:</b>                                                     | <b>Definición operacional:</b>                                                                                                                         |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sexo</b>                           | Dependiente              | Condición orgánica, masculina o femenina.                                         | Se definirá como hombre o mujer a todos aquel que señale su sexo                                                                                       |
| <b>Alumnos</b>                        | Dependiente              | Todo aquel que cursa una licenciatura                                             | Se incluirá a todas las personas que señalen estar de manera activa estudiando en la universidad                                                       |
| <b>Edad.</b>                          | Dependiente              | Es el tiempo que ha vivido una persona.                                           | Se incluirá a todas las personas que brinden cuantos años de edad tienen y se excluirán a todos aquellos que no brinden información certera y concreta |
| <b>Alcoholismo</b>                    | Dependiente              | Deterioro físico, mental o social que se debe al consumo de alcohol               | Se incluirá a todos los estudiantes que señalen beber mas de 3 veces alcohol a la semana                                                               |
| <b>Médico veterinario zootecnista</b> | Dependiente              | Profesional que se encarga de la salud de los animales de producción y domésticos | Se definirá como medico veterinario zootecnista a todo aquel que señale cursar dicha carrera                                                           |
| <b>Menores 20 años</b>                | Independiente            | Todo aquel que tiene una edad menor a 20 años                                     | Se excluirá a toda aquella persona que señale tener una edad menor a los 20 años                                                                       |

|                              |               |                                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mujeres</b>               | Independiente | Persona con capacidad de ser fecundado                                                             | Se excluirá a toda aquella persona que señale pertenecer al sexo femenino |
| <b>Tabaquismo</b>            | Independiente | Persona que consume tabaco mayormente en presentación de cigarrillos                               | Se excluirá a toda aquella persona señale consumir solamente tabaco       |
| <b>Consumo de cocaína</b>    | Independiente | Uso voluntario o compulsivo de la cocaína, una sustancia psicoactiva derivada de la planta de coca | Se excluirá a toda aquella persona señale consumir solamente cocaína      |
| <b>Personas que no beben</b> | Independiente | Persona que no presenta consumo de alcohol                                                         | Se excluirá a toda aquella persona señale no consumir alcohol             |

## 2. Definición conceptual y definición operacional.

**Sexo:** Condición orgánica, masculina o femenina.

Se definirá como hombre o mujer a todos aquel que señale su sexo

**Alumnos:** Todo aquel que cursa una licenciatura. Se incluirá a todas las personas que señalen estar de manera activa estudiando en la universidad

**Edad:** Es el tiempo que ha vivido una persona.

Se incluirá a todas las personas que brinden cuantos años de edad tienen y se excluirán a todos aquellos que no brinden información certera y concreta

**Alcoholismo:** Deterioro físico, mental o social que se debe al consumo de alcohol. Se incluirá a todos los estudiantes que señalen beber mas de 3 veces alcohol a la semana

**Medico Veterinario Zootecnista:** Profesional que se encarga de la salud de los animales de producción y domésticos. Se definirá como medico veterinario zootecnista a todo aquel que señale cursar dicha carrera

**Menores de 20 años:** Todo aquel que tiene una edad menor a 20 años. Se excluirá a toda aquella persona que señale tener una edad menor a los 20 años

**Mujeres:** Persona con capacidad de ser fecundado. Se excluirá a toda aquella persona que señale pertenecer al sexo femenino

**Tabaquismo:** Persona que consume tabaco mayormente en presentación de cigarrillos. Se excluirá a toda aquella persona señale consumir solamente cocaína

**Consumo de cocaína:** Uso voluntario o compulsivo de la cocaína, una sustancia psicoactiva derivada de la planta de coca. Se excluirá a toda aquella persona señale consumir solamente cocaína

**Personas que no beben:** Persona que no presenta consumo de alcohol.

**Hipótesis principal:**

Pretendemos encontrar que los alumnos de la carrera de medicina humana cuentan con una tendencia alcohólica de manera social

**Hipótesis secundarias:**

1-Pretendemos encontrar que los estudiantes varones de la carrera de medicina humana presentan un mayor consumo de alcohol en comparación con las mujeres

2-Pensamos que niveles elevados de estrés académico se asocian con un mayor consumo de alcohol entre los estudiantes de medicina humana

3-Consideramos que la cercanía de bares y puntos de venta de alcohol a la universidad influye en la frecuencia de consumo de los estudiantes

4-Buscamos encontrar que los estudiantes que participan activamente en eventos sociales o fiestas tienen una mayor probabilidad de consumir alcohol con regularidad

5-Tenemos la noción de que los estudiantes con un rendimiento académico bajo presentan un mayor consumo de alcohol en comparación con aquellos con mejores calificaciones

6-Buscamos confirmar que estudiantes que dedican menos horas al estudio tienen una mayor tendencia al consumo frecuente de alcohol

7-Buscamos comprobar que los estudiantes con antecedentes familiares de consumo problemático de alcohol tienen una mayor predisposición a desarrollar hábitos de consumo elevados

8-Pretendemos encontrar que estudiantes que combinan la universidad con un empleo tienen un menor consumo de alcohol debido a la falta de tiempo

9-Queremos confirmar que estudiantes que practican deportes con regularidad tienen un menor consumo de alcohol en comparación con aquellos que no realizan actividad física

10-Buscamos comprobar que los estudiantes que consideran el alcohol como poco perjudicial para la salud tienden a consumirlo con mayor frecuencia

11-Queremos hallar resultados acerca de que los estudiantes con síntomas de ansiedad o depresión presentan un consumo de alcohol más elevado

## **Objetivos**

### **1. Objetivo general**

Conocer el porcentaje de alumnos de la carrera de medicina humana de la Universidad del Sureste con presencia de hábitos alcohólicos

### **2. Objetivos específicos**

1. Identificar la prevalencia del consumo de alcohol entre los estudiantes de medicina humana.

2. Analizar la relación entre el estrés académico y el consumo de alcohol en los estudiantes.

3. Evaluar la influencia de la presión social en los hábitos de consumo de alcohol dentro de la comunidad estudiantil.
4. Determinar si existe una relación entre el rendimiento académico y el consumo de alcohol.
5. Explorar la influencia de la disponibilidad de alcohol en las cercanías de la universidad en la frecuencia de consumo.
6. Examinar la asociación entre antecedentes familiares de alcoholismo y el consumo de alcohol en los estudiantes.
7. Comparar los hábitos de consumo de alcohol entre estudiantes con y sin empleo.
8. Investigar el impacto de la actividad física en la reducción del consumo de alcohol entre los estudiantes.
9. Investigar si los estudiantes que viven solos tienen un mayor consumo de alcohol en comparación con aquellos que viven con familiares o compañeros.
10. Determinar la relación entre el consumo de alcohol y la presencia de síntomas de ansiedad o depresión en los estudiantes.

### **Tipo de investigación.**

#### **1. Orientación.**

Científica.

#### **2. Enfoque.**

Cuantitativo.

#### **3. Alcance.**

Explorativo

#### **4. Diseño.**

Cuantitativo no experimental.

#### **5. Temporalidad.**

Longitudinal.

## **Fundamentación de la investigación.**

### **1. Antecedentes.**

En el año 2022, la Organización Mundial de la Salud (OMS), a través de su informe titulado “Alcohol”, concluyó que cada año se producen 3,3 millones de muertes en el mundo debido al consumo nocivo de alcohol, lo que representa un 5,9% de todas las defunciones.

En 2022, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) en México participaron en la Vigésimo Séptima Semana Nacional de Información “Compartiendo Esfuerzos”, destacando la importancia de abordar el consumo de alcohol como un problema de salud pública que requiere atención y acción conjunta.

En 2022, la Secretaría de Salud de México informó que aproximadamente 20 millones de personas en el país enfrentan consumo problemático de alcohol, destacando que durante la pandemia se incrementó el consumo entre adolescentes y en personas que estaban en proceso de dejar de beber.

En 2022, la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua (ENSANUT Continua 2022) analizó datos representativos a nivel nacional y regional, estimando que, en adolescentes, la prevalencia de consumo actual de alcohol y consumo excesivo en los últimos 12 meses y en los últimos 30 días fue de 20.6%, 13.9% y 5.2%, respectivamente.

En el año 2020, la Secretaría de Salud de Chiapas, en colaboración con la Comisión Nacional contra las Adicciones, elaboró el informe “Chiapas se mantiene por debajo del promedio nacional en consumo de alcohol”, en el cual se concluyó que, aunque Chiapas presenta una tasa de consumo de alcohol inferior al promedio nacional, alrededor de 2,000 personas solicitaron atención por consumo de sustancias psicoactivas, siendo el alcohol la principal sustancia por la que se demandó tratamiento.

## **2. Marco Teórico.**

### **2.1. Alcoholismo**

#### **2.1.1 Definición de alcoholismo**

El alcoholismo, también denominado trastorno por consumo de alcohol, es una enfermedad crónica caracterizada por la ingesta excesiva y repetida de bebidas alcohólicas, lo que conlleva una pérdida de control sobre el consumo, una dependencia física y psicológica, así como la aparición de síntomas de abstinencia al reducir o cesar la ingesta. Además, se asocia con problemas de salud graves, incluyendo enfermedades hepáticas, cardiovasculares y trastornos mentales, así como con un impacto negativo en las relaciones sociales y laborales (Poznyak, 2018)

El alcoholismo o trastorno por consumo de alcohol es una condición médica caracterizada por un patrón problemático de consumo de alcohol que interfiere con la vida cotidiana de una persona. Se manifiesta a través de un fuerte deseo o necesidad de beber, dificultades para controlar la cantidad consumida, persistencia en el consumo a pesar de las consecuencias adversas en la salud física, mental, social o laboral, y el desarrollo de tolerancia y síntomas de abstinencia. Su diagnóstico se basa en criterios clínicos y puede variar en gravedad, desde leve hasta severo (Instituto nacional sobre el abuso del alcohol y el alcoholismo, 2023)

El trastorno por consumo de alcohol es un diagnóstico clínico que describe un patrón problemático y persistente de ingesta de alcohol que conlleva un deterioro significativo en la funcionalidad del individuo. Se caracteriza por un consumo recurrente en situaciones de riesgo, el incumplimiento de responsabilidades personales y laborales debido a la ingesta, una incapacidad para reducir o controlar el consumo a pesar de la intención de hacerlo, así como el desarrollo de tolerancia y síntomas de abstinencia. Esta condición puede afectar gravemente la salud física y mental de la persona, así como sus relaciones interpersonales y su calidad de vida (Balasanovs, 2022)

El alcoholismo, o trastorno por consumo excesivo de alcohol, se refiere a un patrón de consumo que genera dependencia física y psicológica, afectando negativamente la salud y las relaciones sociales de la persona. Se caracteriza por el consumo recurrente y excesivo, a menudo acompañado de episodios de embriaguez, y la presencia de síntomas de abstinencia cuando el individuo reduce o cesa su ingesta. El alcoholismo está vinculado a un alto riesgo de enfermedades crónicas como cirrosis hepática, enfermedades cardiovasculares y trastornos psicológicos (Instituto Nacional de Salud Pública, 2020)

## **2.1.2 Causas**

### **2.1.2.1 Factores genéticos**

El punto sobre los factores genéticos en el alcoholismo nos habla sobre la predisposición hereditaria de cada individuo a desarrollar una dependencia hacia el alcohol debido a la influencia de los genes. Existen estudios científicos que sugieren que las personas con antecedentes familiares de alcoholismo suelen tener un mayor riesgo de desarrollar este trastorno, ya que ciertos genes pueden afectar la forma en que el cuerpo metaboliza el alcohol o la forma en que el cerebro responde hacia todos sus efectos.

El Metabolismo del alcohol es la forma en que el cuerpo procesa el alcohol y esta puede estar determinada en parte por los genes. Algunas personas pueden tener variaciones genéticas que les permiten metabolizar el alcohol más rápido o más lento, lo que puede llegar a aumentar o disminuir el riesgo de dependencia.

La respuesta cerebral al alcohol nos menciona que los genes también pueden influir en cómo el cerebro responde al alcohol. Algunas personas pueden experimentar efectos más satisfactorios con el consumo de alcohol, lo que puede llevar a un mayor riesgo de desarrollar dependencia.

La interacción con los factores ambientales. Los factores genéticos no actúan de manera aislada, sino que interactúan junto con los factores ambientales y sociales. Una persona que tiene una predisposición genética a desarrollar alcoholismo podría estar más vulnerable si crece en un entorno donde el consumo de alcohol es demasiado común o normalizado.

### **2.1.2.2 Factores psicológicos**

Los factores psicológicos juegan un papel clave en el desarrollo y mantenimiento del alcoholismo, ya que afectan la manera en que una persona maneja el estrés, regula sus emociones y toma decisiones sobre el consumo de alcohol. Estos factores pueden predisponer a un individuo a desarrollar una dependencia, influir en la progresión del trastorno y dificultar el proceso de recuperación. Entre los más relevantes se encuentran:

#### **1. Trastornos del estado de ánimo y ansiedad**

Los trastornos depresivos y de ansiedad están fuertemente vinculados con el alcoholismo. Muchas personas utilizan el alcohol como una forma de automedicación para aliviar sentimientos de tristeza, angustia o preocupación. Sin embargo, el consumo frecuente

puede empeorar estos síntomas, generando un ciclo de dependencia en el que la persona necesita beber para sentirse mejor, pero a largo plazo el alcohol agrava su malestar emocional.

## 2. Impulsividad y búsqueda de sensaciones

La impulsividad es un rasgo de la personalidad que se ha relacionado con el consumo excesivo de alcohol, especialmente en personas jóvenes. Aquellos que tienden a actuar sin pensar en las consecuencias pueden ser más propensos a beber en exceso, a participar en conductas de riesgo bajo los efectos del alcohol y a desarrollar dependencia a largo plazo. Además, las personas con una alta necesidad de estimulación o búsqueda de sensaciones pueden consumir alcohol como una forma de experimentar placer o escapar del aburrimiento.

## 3. Baja autoestima y dificultades en la regulación emocional

Individuos con baja autoestima pueden recurrir al alcohol como una estrategia para sentirse más seguros, sociables o relajados en situaciones sociales. De manera similar, quienes tienen dificultades para manejar emociones negativas, como la frustración, la ira o el estrés, pueden desarrollar una relación disfuncional con el alcohol, utilizándolo como una vía de escape temporal en lugar de adoptar estrategias de afrontamiento saludables.

## 4. Estrés y afrontamiento inadecuado

El estrés crónico, ya sea debido a problemas laborales, conflictos familiares, dificultades económicas o traumas personales, es un factor de riesgo significativo para el desarrollo del alcoholismo. Algunas personas recurren al alcohol como una forma de aliviar la tensión y olvidar sus preocupaciones, lo que puede llevar al consumo frecuente y, eventualmente, a la dependencia.

## 5. Trastornos de personalidad y comorbilidad con otras enfermedades mentales

El alcoholismo a menudo se presenta junto con otros trastornos mentales, como el trastorno límite de la personalidad, el trastorno antisocial de la personalidad y el trastorno bipolar. Estas condiciones pueden hacer que una persona sea más propensa a consumir alcohol de manera descontrolada y a desarrollar patrones de abuso.

### 2.1.2.3 Factores sociales

Los factores sociales desempeñan un papel crucial en el desarrollo y mantenimiento del alcoholismo, ya que influyen en las actitudes, comportamientos y percepciones sobre el consumo de alcohol dentro de una comunidad o grupo social. Desde la normalización del consumo hasta la presión social y el acceso a la bebida, estos factores pueden determinar el inicio y la progresión de la dependencia alcohólica. A continuación, se explican los principales factores sociales involucrados en el alcoholismo:

#### 1. Cultura y normalización del consumo de alcohol

En muchas sociedades, el consumo de alcohol está ampliamente aceptado y forma parte de celebraciones, reuniones sociales y eventos religiosos. En países donde el consumo de alcohol es culturalmente promovido o se percibe como un comportamiento socialmente deseable, las personas pueden sentirse más inclinadas a beber de manera habitual, aumentando el riesgo de abuso y dependencia. (Miller, 2021)

#### 2. Influencia familiar y entorno cercano

El entorno familiar juega un papel fundamental en la relación que una persona desarrolla con el alcohol. Crecer en un hogar donde el consumo excesivo es frecuente o aceptado puede aumentar la probabilidad de desarrollar patrones de consumo poco saludables. Además, la falta de supervisión parental, el abuso infantil o la negligencia pueden llevar a los adolescentes y jóvenes a recurrir al alcohol como un mecanismo de afrontamiento.

#### 3. Presión social y grupo de pares

La presión social es un factor determinante, especialmente en adolescentes y jóvenes adultos. La influencia de amigos, compañeros de trabajo o entornos escolares puede fomentar el consumo excesivo de alcohol, ya sea para encajar en un grupo, evitar la exclusión social o cumplir con expectativas de masculinidad o adultez.

#### 4. Estrato socioeconómico y acceso al alcohol

Las condiciones económicas y la accesibilidad del alcohol también impactan en su consumo. En comunidades de bajos ingresos, el estrés financiero y la falta de oportunidades pueden aumentar el riesgo de dependencia alcohólica. Por otro lado, en sectores con mayor

poder adquisitivo, el acceso fácil al alcohol y la exposición frecuente a situaciones de consumo pueden facilitar patrones de abuso.

## 5. Estrés laboral y problemas profesionales

Las altas exigencias en el ámbito laboral, la falta de estabilidad en el empleo y las largas jornadas de trabajo pueden contribuir al consumo problemático de alcohol. En algunos casos, las personas utilizan el alcohol como un método para lidiar con la presión laboral, el agotamiento o la insatisfacción en el trabajo.

## 6. Medios de comunicación y publicidad

La representación del alcohol en la televisión, el cine y las redes sociales puede influir en la percepción del consumo como algo glamuroso, divertido o sin consecuencias negativas. La publicidad de bebidas alcohólicas, especialmente dirigida a jóvenes, refuerza la idea de que el consumo es una parte esencial de la socialización y el entretenimiento.

### 2.1.3 Síntomas

#### 2.1.3.1 Necesidad compulsiva de beber

La necesidad compulsiva de beber es una de las principales características del alcoholismo y se define como el impulso incontrolable de consumir alcohol, incluso cuando la persona es consciente de sus efectos negativos en la salud, la vida social y el entorno laboral. Este comportamiento es resultado de una combinación de factores neurobiológicos, psicológicos y sociales que generan una dependencia progresiva del alcohol. (MarcadorDePosición1)

#### 1. Mecanismos neurobiológicos de la compulsión

El consumo repetido de alcohol provoca cambios en el sistema nervioso central, afectando principalmente el circuito de recompensa del cerebro. La liberación excesiva de dopamina en estructuras como el núcleo accumbens y el córtex prefrontal refuerza la conducta de beber, generando un estado de placer y bienestar temporal. Con el tiempo, el cerebro desarrolla tolerancia, lo que significa que se necesita una mayor cantidad de alcohol para obtener los mismos efectos placenteros.

Además, el córtex prefrontal, responsable del control de impulsos y la toma de decisiones, se ve afectado, lo que dificulta que la persona pueda resistirse a la necesidad de beber. Como resultado, el individuo pierde la capacidad de controlar su consumo, volviéndose dependiente del alcohol.

## 2. Factores psicológicos que influyen en la compulsión

Desde el punto de vista psicológico, la necesidad compulsiva de beber está asociada con:

- **Ansiedad y estrés:** Muchas personas recurren al alcohol como una forma de reducir la ansiedad o aliviar situaciones estresantes. Sin embargo, el consumo crónico altera la química cerebral, aumentando la ansiedad en períodos de abstinencia y reforzando la necesidad de seguir bebiendo.
- **Refuerzo condicionado:** En algunos casos, el consumo de alcohol se convierte en un hábito fuertemente asociado con determinadas situaciones o emociones. Por ejemplo, una persona puede sentir la necesidad de beber cada vez que está en un bar, en una reunión social o después de un día estresante en el trabajo.
- **Impulsividad y falta de control:** Individuos con rasgos de personalidad impulsiva tienen más dificultades para resistir el deseo de beber, lo que los hace más propensos a desarrollar una adicción.

## 3. Síntomas de la necesidad compulsiva de beber

Las personas con un trastorno por consumo de alcohol experimentan síntomas como:

- Deseo intenso de consumir alcohol, incluso en situaciones inapropiadas.
- Incapacidad para controlar o detener el consumo a pesar de intentarlo.
- Uso de alcohol en momentos en los que puede representar un peligro (por ejemplo, antes de conducir o en el trabajo).
- Consumo de alcohol para aliviar síntomas de abstinencia como temblores, sudoración o ansiedad.

## 4. Relación con la dependencia física y psicológica

La compulsión por beber está estrechamente ligada a la dependencia física, donde el organismo desarrolla una necesidad biológica del alcohol para funcionar con normalidad. Cuando la persona intenta dejar de beber, aparecen síntomas de abstinencia como insomnio, ansiedad, irritabilidad, náuseas y, en casos severos, convulsiones.

### 2.1.3.2 Incapacidad para reducir el consumo

La incapacidad para reducir el consumo es una característica fundamental del trastorno por consumo de alcohol y se refiere a la dificultad que experimentan las personas alcohólicas para limitar o detener su ingesta, incluso cuando tienen la intención de hacerlo. Este problema surge debido a una combinación de factores neurobiológicos, psicológicos y conductuales que refuerzan el hábito de beber, volviéndolo progresivamente más difícil de controlar.

### 1. Bases neurobiológicas de la incapacidad para reducir el consumo

El consumo crónico de alcohol produce cambios estructurales y funcionales en el cerebro, especialmente en el córtex prefrontal, la región encargada del autocontrol y la toma de decisiones. A medida que avanza la adicción, el sistema de recompensa se altera, lo que genera:

- Pérdida de control sobre la ingesta: Las personas con alcoholismo experimentan una fuerte activación del circuito de recompensa cuando beben, lo que dificulta detener el consumo.
- Tolerancia al alcohol: Con el tiempo, el cuerpo necesita dosis mayores para obtener los mismos efectos, lo que lleva a un incremento progresivo del consumo.
- Síntomas de abstinencia: Cuando intentan reducir o suspender el consumo, pueden experimentar ansiedad, insomnio, irritabilidad, temblores e incluso convulsiones en casos severos.

### 2. Factores psicológicos que dificultan la reducción del consumo

Existen diversos factores psicológicos que explican por qué las personas con dependencia alcohólica tienen dificultades para moderar su consumo:

- Negación del problema: Muchas personas no reconocen su adicción o minimizan su consumo, lo que impide que tomen medidas para reducirlo.
- Uso del alcohol como mecanismo de afrontamiento: Quienes beben para manejar el estrés, la ansiedad o la depresión pueden encontrar extremadamente difícil reducir el consumo sin una alternativa saludable para lidiar con sus emociones.
- Baja motivación para el cambio: La falta de incentivos personales, sociales o médicos para dejar de beber puede contribuir a la persistencia del consumo.

### 3. Factores conductuales y sociales

- Presión social: Estar rodeado de personas que consumen alcohol frecuentemente puede hacer que reducir el consumo sea más difícil.
- Hábito arraigado: El alcoholismo se convierte en una conducta habitual, integrada en la rutina diaria, lo que hace difícil romper el patrón.

- **Recaídas:** Muchas personas intentan dejar de beber varias veces antes de lograrlo definitivamente, ya que el proceso de recuperación requiere cambios profundos en el estilo de vida y apoyo constante.

#### 4. Criterios diagnósticos de la incapacidad para reducir el consumo

El Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales (DSM-5) incluye la incapacidad para reducir el consumo como uno de los criterios para diagnosticar el trastorno por consumo de alcohol. Según el DSM-5, una persona con este trastorno:

- Ha intentado en varias ocasiones reducir o controlar su consumo sin éxito.
- Pasa una cantidad significativa de tiempo obteniendo, consumiendo y recuperándose del alcohol.
- Continúa bebiendo a pesar de los problemas físicos, psicológicos y sociales que esto le ocasiona.

##### **2.1.3.3 Síntomas de abstinencia**

Los síntomas de abstinencia aparecen cuando una persona con dependencia alcohólica reduce o interrumpe su consumo. Estos síntomas resultan de la adaptación del sistema nervioso al alcohol y pueden variar en intensidad según el grado de adicción.

Principales síntomas de abstinencia:

- **Leves:** Ansiedad, insomnio, irritabilidad, sudoración, temblores y cefalea.
- **Moderados:** Náuseas, vómitos, taquicardia, hipertensión y desorientación.
- **Graves (delirium tremens):** Alucinaciones, confusión severa, convulsiones y fiebre alta, lo que puede ser potencialmente mortal.

La abstinencia ocurre porque el alcohol deprime el sistema nervioso central y, al dejar de consumirlo, el cerebro experimenta una hiperactividad descontrolada

##### **2.1.3.4 Tolerancia**

La tolerancia al alcohol se refiere a la necesidad de consumir cantidades cada vez mayores para experimentar los mismos efectos. Esto ocurre porque el cerebro y el cuerpo se adaptan a la presencia continua del alcohol, reduciendo su sensibilidad a sus efectos depresores sobre el sistema nervioso central.

Tipos de tolerancia:

- **Tolerancia metabólica:** El hígado aumenta la producción de enzimas que metabolizan el alcohol, haciendo que sus efectos duren menos tiempo.

- Tolerancia funcional: El cerebro se adapta al alcohol, reduciendo su impacto en el comportamiento y el estado mental.
- Tolerancia cruzada: Ocurre cuando una persona desarrolla tolerancia a otras sustancias con efectos similares, como sedantes o benzodiazepinas.

A medida que la tolerancia aumenta, también lo hace el riesgo de dependencia y de sufrir efectos adversos graves, como daño hepático y trastornos neurológicos

## **2.1.4 Diagnostico**

### **2.1.4.1 Evaluación clínica**

El diagnóstico del trastorno por consumo de alcohol se realiza mediante una evaluación clínica detallada por parte de un profesional de la salud, como un médico o un especialista en salud mental. Este proceso es fundamental para determinar la gravedad del consumo, sus efectos en la vida del paciente y el tratamiento más adecuado.

#### **1. Historia clínica y antecedentes del consumo**

El primer paso en la evaluación es recopilar información sobre:

- La frecuencia y cantidad de alcohol ingerido.
- La edad de inicio del consumo.
- La presencia de síntomas de dependencia, como la necesidad de beber más para sentir los mismos efectos (tolerancia) o la aparición de síntomas de abstinencia al dejar de consumir.
- Consecuencias del consumo en la vida personal, social y laboral.
- Antecedentes familiares de alcoholismo, ya que hay un componente genético en la predisposición a la adicción.

#### **2. Entrevistas y cuestionarios estandarizados**

Para evaluar la severidad del consumo de alcohol, los profesionales utilizan herramientas validadas, entre las que destacan:

- **AUDIT (Alcohol Use Disorders Identification Test):** Un cuestionario de 10 preguntas desarrollado por la OMS que permite identificar patrones de consumo riesgoso y dependencia.
- **CAGE (Cut down, Annoyed, Guilty, Eye-opener):** Un cuestionario de 4 preguntas diseñado para detectar problemas con el alcohol.
- **DSM-5 (Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales, 5ª edición):** Establece 11 criterios para diagnosticar el trastorno por consumo de alcohol, considerando factores como el control del consumo, el impacto en la vida diaria y la presencia de tolerancia o abstinencia.

### 3. Exploración física y pruebas médicas

El alcoholismo puede causar daños físicos a largo plazo, por lo que la evaluación clínica también puede incluir:

- Examen físico para detectar signos de daño hepático, desnutrición o neuropatías.
- Pruebas de laboratorio, como niveles elevados de enzimas hepáticas (GGT, AST, ALT), aumento de volumen corpuscular medio (VCM) en la sangre, y alteraciones en la glucosa y triglicéridos.

Un diagnóstico preciso es clave para ofrecer un tratamiento adecuado, que puede incluir terapia psicológica, apoyo social y en algunos casos, intervención médica para el manejo de la abstinencia.

#### 2.1.4.2 Uso de criterios diagnósticos

Para diagnosticar el trastorno por consumo de alcohol, los profesionales de la salud utilizan herramientas estandarizadas que permiten evaluar la frecuencia, cantidad y consecuencias del consumo de alcohol. Estas pruebas ayudan a determinar si una persona presenta un consumo problemático o una dependencia.

##### 1. AUDIT (Alcohol Use Disorders Identification Test)

Desarrollado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), el AUDIT es una herramienta ampliamente utilizada en la evaluación del alcoholismo. Consiste en un cuestionario de 10 preguntas que analiza:

- La frecuencia y cantidad de alcohol consumido.
- La pérdida de control sobre el consumo.
- Las consecuencias físicas y sociales derivadas del alcoholismo.

Cada respuesta tiene una puntuación, y una calificación superior a 8 sugiere un consumo problemático, mientras que puntuaciones más altas indican una posible dependencia.

## 2. CAGE (Cut down, Annoyed, Guilty, Eye-opener)

Es un cuestionario breve de 4 preguntas diseñado para detectar problemas con el alcohol:

- ¿Ha intentado reducir el consumo sin éxito? (Cut down)
- ¿Se ha sentido molesto cuando alguien critica su forma de beber? (Annoyed)
- ¿Se ha sentido culpable por su consumo de alcohol? (Guilty)
- ¿Necesita beber por la mañana para sentirse bien? (Eye-opener)

Si la persona responde afirmativamente a 2 o más preguntas, es indicativo de un posible trastorno por consumo de alcohol.

## 3. DSM-5 (Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales, 5ª edición)

El DSM-5 define el trastorno por consumo de alcohol con base en 11 criterios diagnósticos, que incluyen:

- Dificultad para controlar el consumo.
- Deseo persistente de dejar de beber sin éxito.
- Consumo a pesar de consecuencias negativas en la vida personal y laboral.
- Desarrollo de tolerancia y síntomas de abstinencia.

Dependiendo del número de criterios cumplidos, el trastorno puede clasificarse como leve, moderado o grave.

Estas herramientas permiten un diagnóstico más preciso y facilitan la intervención temprana en personas con riesgo de desarrollar dependencia al alcohol.  
(Babor, 2022)

### 2.1.5 Efectos en la salud

#### 2.1.5.1 Daño al SNC

El consumo crónico y excesivo de alcohol tiene efectos devastadores sobre el sistema nervioso central (SNC). El alcohol es un depresor del SNC, lo que significa que ralentiza

la actividad cerebral y altera las funciones cognitivas y motoras. A continuación, se detallan los principales efectos de su consumo en el SNC:

### 1. Efectos en la función cognitiva y la memoria

El alcohol interfiere con la capacidad del cerebro para almacenar y recuperar información, afectando tanto la memoria a corto como a largo plazo. Algunos de los efectos más comunes son:

- Problemas de concentración: Las personas que consumen alcohol en exceso pueden experimentar dificultades para concentrarse y realizar tareas que requieran atención sostenida.
- Amnesia y lapsos de memoria: El alcohol puede interferir en el proceso de consolidación de la memoria, lo que puede causar olvidos frecuentes y dificultades para recordar eventos pasados.
- Deterioro de la función ejecutiva: El alcohol afecta áreas del cerebro involucradas en el juicio, la toma de decisiones y el control de impulsos, lo que puede hacer que las personas tomen decisiones riesgosas sin considerar las consecuencias.

### 2. Trastornos neurológicos a largo plazo

El consumo excesivo prolongado de alcohol puede provocar daño neurológico irreversible, como:

- Neuropatía alcohólica: Daño a los nervios periféricos que puede causar debilidad, dolor y entumecimiento en las extremidades.
- Síndrome de Wernicke-Korsakoff: Un trastorno grave asociado con la deficiencia de tiamina (vitamina B1), que es común en personas con alcoholismo crónico. Este síndrome se caracteriza por confusión mental, problemas de coordinación y pérdida de memoria.

El daño al sistema nervioso central debido al consumo crónico de alcohol puede afectar gravemente la calidad de vida, la capacidad de trabajo y las relaciones sociales, aumentando el riesgo de accidentes y enfermedades mentales.

#### 2.1.5.2 Daño hepático

El consumo excesivo de alcohol es uno de los principales factores que contribuyen a enfermedades hepáticas graves, ya que el hígado es el principal órgano encargado de metabolizar el alcohol. Con el tiempo, el consumo crónico de alcohol puede causar una serie de trastornos hepáticos, que incluyen:

Esteatosis hepática (hígado graso)

El alcohol provoca una acumulación de grasa en las células del hígado, conocida como esteatosis hepática o hígado graso. Esta condición es común en personas que consumen grandes cantidades de alcohol de manera regular. Aunque en sus etapas iniciales puede ser reversible con la abstinencia, si no se trata, puede progresar a condiciones más graves.

#### Hepatitis alcohólica

La hepatitis alcohólica es una inflamación del hígado causada por el consumo excesivo y prolongado de alcohol. Se caracteriza por síntomas como fiebre, ictericia (color amarillo en la piel y ojos), dolor abdominal y pérdida de apetito. Si no se trata, puede llevar a insuficiencia hepática y complicaciones graves.

#### Cirrosis hepática

La cirrosis hepática es el resultado de daño crónico al hígado, donde el tejido hepático sano es reemplazado por tejido cicatricial. Esta condición es irreversible y puede llevar a una insuficiencia hepática completa, que es potencialmente fatal. La cirrosis es una de las principales causas de muerte relacionada con el alcohol. Los síntomas incluyen fatiga extrema, hinchazón en el abdomen, y sangrados inexplicables.

#### Cáncer hepático

El consumo crónico de alcohol también aumenta significativamente el riesgo de cáncer hepático, particularmente en personas con cirrosis. El alcohol puede provocar mutaciones en las células hepáticas, lo que aumenta la probabilidad de que se desarrollen tumores.

El daño al hígado es uno de los efectos más graves del alcoholismo, y la gravedad de las enfermedades hepáticas depende de la cantidad de alcohol consumido y del tiempo de exposición. La abstinencia y el tratamiento temprano son fundamentales para prevenir el daño irreversible.

### **2.1.5.3 Daño cardiovascular**

El consumo excesivo y prolongado de alcohol tiene efectos adversos significativos en el sistema cardiovascular, lo que aumenta el riesgo de diversas enfermedades cardíacas y vasculares. A continuación, se detallan los principales efectos del alcohol en la salud cardiovascular:

#### Hipertensión arterial

El consumo crónico de alcohol está estrechamente relacionado con el desarrollo de hipertensión (presión arterial alta). El alcohol aumenta la actividad del sistema nervioso simpático y la liberación de catecolaminas, lo que eleva la presión arterial. La hipertensión crónica puede causar daño a los vasos sanguíneos, el corazón y otros órganos vitales, aumentando el riesgo de enfermedades cardiovasculares.

#### Arritmias cardíacas

El alcohol también puede inducir arritmias o alteraciones en el ritmo cardíaco. Un tipo específico de arritmia, denominado fibrilación auricular, es más común en personas que consumen grandes cantidades de alcohol. Esta afección aumenta el riesgo de accidentes cerebrovasculares y puede requerir tratamiento médico. La fibrilación auricular se asocia tanto con el consumo agudo de alcohol (por ejemplo, en “un atracón” de bebidas alcohólicas) como con el consumo crónico.

#### Cardiomiopatía alcohólica

El consumo crónico de alcohol puede llevar a una cardiomiopatía alcohólica, una afección en la que el músculo cardíaco se debilita y pierde su capacidad para bombear sangre de manera eficiente. Esta enfermedad puede provocar insuficiencia cardíaca, y en casos graves, es necesario un trasplante de corazón. La cardiomiopatía alcohólica es una de las principales causas de insuficiencia cardíaca en personas jóvenes.

#### Aumento del riesgo de infarto de miocardio

El alcohol también aumenta el riesgo de infarto de miocardio (ataque al corazón) debido a sus efectos sobre la presión arterial, la coagulación sanguínea y las arterias coronarias. El consumo excesivo de alcohol puede contribuir a la formación de placas de grasa en las arterias (aterosclerosis), lo que reduce el flujo sanguíneo al corazón y puede llevar a un infarto.

#### Daño a los vasos sanguíneos

El alcohol afecta directamente las paredes de los vasos sanguíneos, lo que puede llevar a la vasodilatación (expansión) de los vasos sanguíneos y aumentar el riesgo de hemorragias o accidentes cerebrovasculares, especialmente en personas con antecedentes de hipertensión.

#### **2.1.5.4 Daño al sistema inmunológico**

El consumo excesivo de alcohol afecta gravemente al sistema inmunológico, debilitándolo y aumentando la vulnerabilidad a infecciones y enfermedades. A continuación, se detallan los principales efectos del alcohol en la función inmunitaria:

#### Reducción de la función inmune

El alcohol tiene un impacto negativo en las células del sistema inmunológico, como los linfocitos T, que son esenciales para la defensa contra virus y bacterias. El consumo crónico de alcohol disminuye la capacidad del sistema inmunológico para reconocer y responder a infecciones. Esto puede llevar a un mayor riesgo de desarrollar infecciones respiratorias, gastrointestinales y otras enfermedades infecciosas.

#### Aumento de la inflamación

El consumo de alcohol puede inducir un estado de inflamación crónica en todo el cuerpo, lo que afecta la capacidad del sistema inmunológico para funcionar de manera efectiva. El alcohol puede estimular la liberación de citoquinas inflamatorias, que, en exceso, pueden dañar los tejidos y aumentar la susceptibilidad a enfermedades autoinmunes.

#### Disminución de la capacidad de curación de heridas

El alcohol debilita la respuesta inflamatoria normal del cuerpo, lo que ralentiza el proceso de curación de heridas y aumenta el riesgo de infecciones secundarias. Esto es especialmente preocupante en personas que tienen heridas abiertas o que se someten a cirugías.

#### Alteración del microbiota intestinal

El consumo excesivo de alcohol también altera el microbiota intestinal, que juega un papel crucial en la regulación del sistema inmunológico. El desequilibrio en las bacterias intestinales puede llevar a un aumento de la permeabilidad intestinal, lo que permite la entrada de patógenos en el torrente sanguíneo, exacerbando la inflamación y debilitando aún más el sistema inmune.

#### Aumento de la susceptibilidad a enfermedades autoinmunes

El alcohol puede desencadenar respuestas autoinmunes al alterar el equilibrio entre las células inmunológicas, lo que aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades autoinmunes, como la artritis reumatoide o el lupus.

## **2.1.6 Impacto**

### **2.1.6.1 Impacto social y familiar**

El alcoholismo no solo afecta a la persona que lo padece, sino que también tiene repercusiones significativas en su entorno social y familiar. Las relaciones interpersonales y la dinámica familiar pueden verse gravemente alteradas por el comportamiento asociado con el consumo excesivo de alcohol.

#### **Conflictos familiares**

El consumo excesivo de alcohol suele generar tensiones dentro del núcleo familiar. Los conflictos pueden ser de diferentes tipos, desde peleas verbales hasta violencia doméstica, afectando la estabilidad emocional de todos los miembros de la familia, especialmente de los niños. Los cónyuges, padres e hijos de una persona alcohólica pueden sufrir angustia emocional, sentimientos de abandono y frustración debido al comportamiento impredecible y destructivo de la persona con dependencia.

#### **Aislamiento social**

Las personas con alcoholismo tienden a aislarse socialmente, ya sea por la vergüenza o el estigma asociado con la adicción, o porque el consumo de alcohol comienza a ser más importante que las interacciones sociales. Este aislamiento puede intensificar la soledad y la desesperanza, y también puede llevar a la pérdida de redes de apoyo social que son fundamentales para la recuperación.

#### **Violencia doméstica y abuso**

El alcohol está relacionado con un mayor riesgo de violencia doméstica. Las personas que beben en exceso pueden perder el control de sus impulsos y exhibir comportamientos agresivos, lo que pone en peligro a los miembros de la familia. El abuso puede ser físico, emocional o psicológico, y las víctimas suelen ser los cónyuges o los hijos. Este ciclo de violencia perpetúa un entorno tóxico que dificulta la convivencia familiar y el bienestar emocional de todos los involucrados.

### Problemas laborales y financieros

El alcoholismo también tiene un impacto significativo en la vida profesional de la persona afectada. La disminución del rendimiento laboral, la incapacidad para mantener el empleo debido a faltas o comportamientos inapropiados en el trabajo, y la reducción de la productividad son comunes en los alcohólicos. Esto puede generar problemas financieros en la familia, ya que puede haber una pérdida de ingresos y un aumento de los gastos relacionados con la compra de alcohol o el tratamiento médico.

### Estigma y discriminación social

El alcoholismo, al ser una adicción, está asociado con un estigma social importante. Las personas que luchan contra el alcoholismo a menudo enfrentan discriminación, tanto en el ámbito laboral como en sus círculos sociales. Esta discriminación puede afectar su autoestima y empeorar su salud mental, dificultando aún más el proceso de recuperación.

### Impacto en los niños

Los niños que crecen en un hogar con padres alcohólicos pueden enfrentar serias consecuencias en su desarrollo emocional y psicológico. Pueden experimentar estrés crónico, inseguridad y ansiedad debido a la falta de estabilidad en el hogar. Además, el riesgo de abuso físico y emocional aumenta en estos niños, lo que puede generar problemas a largo plazo, como trastornos de salud mental, dificultades académicas y problemas de comportamiento.

## **2.1.7 Prevención**

### **2.1.7.1 Prevención del alcoholismo**

La prevención del alcoholismo es esencial para reducir la prevalencia de este trastorno y sus efectos nocivos tanto a nivel individual como social. Existen diversas estrategias y enfoques para prevenir el consumo excesivo de alcohol y la dependencia, que van desde la educación hasta intervenciones más específicas a nivel social y comunitario.

#### Educación sobre los riesgos del alcohol

La educación es una de las herramientas más poderosas en la prevención del alcoholismo. Las campañas educativas, tanto en el ámbito escolar como en la comunidad, pueden

proporcionar información sobre los efectos perjudiciales del alcohol, los riesgos asociados con el consumo excesivo y las señales tempranas de la dependencia. Es importante enseñar a las personas a reconocer los riesgos del consumo y promover una cultura de responsabilidad.

#### Intervención temprana y detección

Identificar y abordar el consumo problemático de alcohol en sus primeras etapas puede prevenir el desarrollo de una adicción. Programas de detección temprana en entornos médicos, educativos y laborales son fundamentales para identificar a las personas en riesgo y ofrecerles apoyo antes de que el problema empeore. Esto incluye el uso de herramientas como el AUDIT (Alcohol Use Disorders Identification Test) para evaluar los hábitos de consumo.

#### Promoción de estilos de vida saludables

Fomentar estilos de vida saludables puede ser una medida efectiva para prevenir el alcoholismo. El deporte, la actividad física, las relaciones sociales positivas y el apoyo emocional son factores que pueden reducir la probabilidad de que las personas recurran al alcohol como un mecanismo de afrontamiento frente al estrés o problemas emocionales. Además, promover el desarrollo de habilidades para manejar el estrés y las emociones sin necesidad de recurrir al alcohol es clave en la prevención.

#### Restricciones en la disponibilidad de alcohol

Limitar el acceso al alcohol es otra estrategia preventiva efectiva. Esto incluye restricciones en la edad mínima para beber, regulaciones en la venta de alcohol, limitaciones en la publicidad de bebidas alcohólicas y control de la distribución en lugares de alta concurrencia. La investigación ha demostrado que aumentar el precio del alcohol a través de impuestos o políticas de precios mínimos puede reducir el consumo y las consecuencias relacionadas con el alcoholismo.

#### Programas de apoyo familiar

El alcoholismo afecta profundamente a las familias, por lo que programas de apoyo familiar son fundamentales en la prevención. Estos programas buscan ayudar a las familias a mejorar la comunicación, resolver conflictos y abordar los factores de riesgo que pueden llevar al consumo problemático de alcohol. El fortalecimiento de la unidad familiar y el apoyo en la crianza de los hijos también juegan un papel crucial en la prevención del alcoholismo, especialmente en adolescentes.

#### Apoyo social y comunitario

Crear redes de apoyo social y comunitario es otra medida eficaz en la prevención del alcoholismo. Las comunidades saludables y los grupos de apoyo, como los programas de Alcohólicos Anónimos, brindan un entorno seguro y comprensivo donde las personas pueden compartir sus experiencias y recibir ayuda para prevenir el consumo problemático de alcohol. La participación en actividades comunitarias también puede ofrecer a los individuos alternativas al consumo de alcohol.

### Políticas públicas y legislación

El establecimiento de políticas públicas que promuevan el control del alcohol y ofrezcan programas de prevención accesibles es clave para combatir el alcoholismo. La legislación puede incluir leyes que prohíban la venta de alcohol a menores, regulen los horarios de venta y aumenten las sanciones por conducir bajo los efectos del alcohol. Las políticas que fomenten ambientes libres de alcohol en lugares públicos, escuelas y lugares de trabajo también son esenciales.

(Miller, 2021)

### **2.1.8 Tratamiento**

#### **2.2.8.1 Tratamiento del alcoholismo**

El tratamiento del alcoholismo es un proceso integral que busca ayudar a las personas a superar la dependencia del alcohol y recuperar el control sobre sus vidas. Este proceso puede implicar varias etapas y enfoques, dependiendo de la gravedad de la adicción, las necesidades del paciente y el contexto en el que se encuentre. A continuación, se detallan los principales enfoques en el tratamiento del alcoholismo:

### Desintoxicación y manejo de la abstinencia

La primera etapa del tratamiento en muchos casos es la desintoxicación del alcohol. Durante este proceso, el paciente se somete a un control médico para ayudar a superar los síntomas de abstinencia. Estos síntomas pueden variar desde leves (como sudoración y temblores) hasta graves (como delirium tremens y convulsiones). La desintoxicación médica es crucial para garantizar la seguridad del paciente, ya que la abstinencia del alcohol puede ser potencialmente mortal si no se maneja adecuadamente.

### Terapias de rehabilitación

Las terapias de rehabilitación son un componente esencial en el tratamiento del alcoholismo. Estas terapias pueden ser individuales o grupales, y están diseñadas para ayudar al paciente a comprender las causas subyacentes de su adicción, modificar sus comportamientos y desarrollar estrategias de afrontamiento sin recurrir al alcohol. Entre las terapias más comunes se encuentran:

- Terapia cognitivo-conductual (TCC): Ayuda al paciente a identificar y cambiar patrones de pensamiento y comportamiento que contribuyen al consumo problemático de alcohol.
- Terapia de motivación: Enfocada en ayudar al paciente a aumentar su motivación para cambiar y comprometerse con el tratamiento.
- Terapia familiar: Implica a los miembros de la familia en el proceso de tratamiento para mejorar la dinámica familiar y proporcionar apoyo durante la recuperación.

### Medicamentos

En muchos casos, el tratamiento del alcoholismo incluye el uso de medicamentos para ayudar a reducir los deseos de beber, prevenir recaídas y tratar problemas de salud relacionados con el alcohol. Algunos medicamentos utilizados en el tratamiento incluyen:

- Disulfiram (Antabuse): Causa efectos secundarios desagradables (como náuseas y sudoración) si se consume alcohol, lo que disuade al paciente de beber.
- Naltrexona: Reduce los deseos de beber y bloquea los efectos placenteros del alcohol.
- Acamprosato: Ayuda a restaurar el equilibrio químico en el cerebro después de la abstinencia del alcohol y reduce el deseo de beber.

### Apoyo social y grupos de autoayuda

El apoyo social juega un papel fundamental en el tratamiento del alcoholismo. Los grupos de autoayuda, como Alcohólicos Anónimos (AA), brindan un entorno de apoyo donde los pacientes pueden compartir experiencias, recibir orientación y encontrar una red de apoyo continua durante su proceso de recuperación. El apoyo de otros individuos que atraviesan problemas similares es fundamental para evitar recaídas y mantener la motivación para la abstinencia.

### Tratamiento a largo plazo y prevención de recaídas

El tratamiento del alcoholismo es un proceso continuo que no termina después de la desintoxicación o la rehabilitación inicial. Es fundamental seguir un seguimiento a largo plazo para prevenir recaídas y asegurar que la persona continúe en su proceso de recuperación. Este seguimiento puede incluir terapia continua, grupos de apoyo y, en algunos casos, tratamiento farmacológico para ayudar a mantener la abstinencia.

#### Intervenciones en situaciones de emergencia

En algunos casos, cuando el alcoholismo es severo y la persona enfrenta una crisis, puede ser necesario intervenir de manera urgente. Esto puede incluir el ingreso en una unidad de cuidados intensivos para el tratamiento de complicaciones graves relacionadas con el alcohol o la participación en programas de intervención intensiva para estabilizar al paciente y comenzar el tratamiento de forma más estructurada.

**(Rollnick, 2020)**

## Marco normativo.

### Norma Oficial Mexicana NOM-028-SSA2-2009, Para la prevención, tratamiento y control de las adicciones

**1.1** Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto establecer los procedimientos y criterios para la atención integral de las adicciones, incluyendo el alcoholismo como una de las principales problemáticas de salud pública.

**1.2** Es de observancia obligatoria en todo el territorio nacional para los prestadores de servicios de salud del Sistema Nacional de Salud, así como para los establecimientos de los sectores público, social y privado que realicen actividades enfocadas en la prevención, tratamiento, rehabilitación, reinserción social, reducción del daño, investigación, capacitación, enseñanza o control del alcoholismo y otras adicciones.

Para los efectos de esta Norma, se entiende por:

1. **Alcoholismo:** Síndrome de dependencia o adicción al alcohol etílico, caracterizado por un impulso incontrolable de ingerir esta sustancia de forma continua o periódica, a pesar de sus consecuencias negativas a nivel físico, mental, social y laboral.
2. **Adicción o dependencia:** Estado psicofísico producido por la interacción entre un organismo vivo y el alcohol (entre otras sustancias), que genera una modificación del comportamiento y un deseo persistente de consumirlo para experimentar sus efectos psíquicos o evitar el malestar de su abstinencia.
3. **Adicto o farmacodependiente:** Persona que presenta dependencia al alcohol u otra sustancia psicoactiva.
4. **Consumo de alcohol:** Parte del consumo de sustancias psicoactivas que afecta directamente al Sistema Nervioso Central, puede variar desde un uso ocasional hasta patrones abusivos o dependientes.
5. **Consumo perjudicial de alcohol:** Uso nocivo o abuso de bebidas alcohólicas, manifestado por consecuencias adversas significativas y recurrentes, tales como problemas de salud física y mental, alteraciones del comportamiento, accidentes, bajo rendimiento académico o laboral, y conflictos sociales o familiares.
6. **Intervención breve:** Consejo de salud o estrategia de bajo costo y alta eficacia aplicada por profesionales de la salud para inducir cambios voluntarios en el consumo de alcohol, orientados a reducir riesgos y prevenir la progresión hacia el alcoholismo.
7. **Rehabilitación:** Conjunto de servicios médicos, psicológicos y sociales destinados a lograr la abstinencia del alcohol, mejorar la calidad de vida del paciente y promover su reinserción familiar, educativa, laboral y comunitaria.

8. **Prevención del alcoholismo:** Acciones dirigidas a evitar el inicio del consumo, retrasar su edad de inicio, reducir su frecuencia y prevenir sus consecuencias mediante educación, promoción de estilos de vida saludables y regulación del acceso al alcohol.
9. **Daño asociado al consumo de alcohol:** Cualquier consecuencia negativa sobre la salud física o mental, la conducta, el entorno social, académico o familiar del individuo, como resultado del consumo excesivo o dependiente de bebidas alcohólicas.

**Población.**

La población con la cual realizare mi investigación es un conjunto de personas que estudian en la universidad del sureste campus Comitán, la cual es una universidad privada que cuenta con una amplia área de carreras profesionales de ámbito con la salud como: medicina, enfermería, veterinaria, psicología, nutrición, etc.

La carrera de medicina humana consta de un periodo de 4 años en la universidad, 1 año donde se realizaran prácticas y otro año de servicio social, dando como resultado 6 años en total para poder ser considerado médico. Los estudiantes se encuentran en rangos de edad de 18 a 25 años, por lo tanto deduzco que casi todos han probado algún tipo de droga y esto puede ser por la tensión que sufren por su carrera, como sabemos la carrera de medicina es difícil (al igual que otras carreras), pero esta carrera tiene una amplia demanda ya que se requieren conocer diversos temas, por lo que los estudiantes de medicina viven en un constante estrés.

**Muestra.**

Se excluirá a todos los aspectos inclusivos y exclusivos de la población

Se incluirá a todos los estudiantes que cursen la carrera de medicina humana, en campus UDS Comitán la cual es una escuela privada que cuenta con una amplia área de carreras profesionales no solo carreras con el ámbito de la salud, sino que actualmente la universidad cuenta con 24 licenciaturas, 6 maestrías y 2 doctorados.

Se incluirán a todos los que se encuentren en cualquier semestre (Desde Primero a octavo semestre).

Se excluirá a todos los estudiantes de otras carreras, estén o no relacionados con el ámbito de la salud, únicamente trabajaremos con los estudiantes de medicina humana.

**Técnicas e instrumentos de recolección de datos.**

La recolección de datos es un proceso de recopilación cuyo objetivo es obtener información para establecer conclusiones sobre un tema determinado.

Para mi investigación y dadas las circunstancias (Alcoholismo) empleare 1 técnica para la recolección de datos:

- Para nuestra única técnica de recolección de datos, para eso realizamos una encuesta en la cual tuvimos trabajo en campo



## Bibliografías

Organización Mundial de la Salud. (2018). *Informe sobre la situación mundial del alcohol y la salud 2018*. OMS. <https://www.who.int/publications/i/item/9789241565639>

Secretaría de Salud. (2009). *Norma Oficial Mexicana NOM-028-SSA2-2009, Para la prevención, tratamiento y control de las adicciones*. Diario Oficial de la Federación. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5093114](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5093114)

American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (5th ed.). <https://doi.org/10.1176/appi.books.9780890425596>

National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism. (2020). *Alcohol facts and statistics*. <https://www.niaaa.nih.gov/publications/brochures-and-fact-sheets/alcohol-facts-and-statistics>

Babor, T., Caetano, R., Casswell, S., Edwards, G., Giesbrecht, N., Graham, K., ... & Rossow, I. (2010). *Alcohol: No ordinary commodity: Research and public policy* (2nd ed.). Oxford University Press.

González, L., & Pineda, M. (2019). Consumo de alcohol en universitarios: Factores asociados y consecuencias académicas. *Revista de Salud Pública*, 21(2), 125–134. <https://doi.org/10.15446/rsap.v21n2.73412>

Volkow, N. D., & Koob, G. F. (2015). Brain disease model of addiction: Why is it so controversial? *The Lancet Psychiatry*, 2(8), 677–679. [https://doi.org/10.1016/S2215-0366\(15\)00236-9](https://doi.org/10.1016/S2215-0366(15)00236-9)

Rehm, J., Mathers, C., Popova, S., Thavorncharoensap, M., Teerawattananon, Y., & Patra, J. (2009). Global burden of disease and injury and economic cost attributable to alcohol use and alcohol-use disorders. *The Lancet*, 373(9682), 2223–2233. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(09\)60746-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(09)60746-7)

Londoño Pérez, A. M., & Cardona Arango, D. (2017). Alcoholismo y salud mental: Una mirada desde la atención primaria. *Revista CES Salud Pública*, 8(2), 65–75. <https://doi.org/10.21615/cesp.8.2.6>

Medina-Mora, M. E., Real, T., & Villatoro, J. (2014). El alcohol en México: consumo y políticas públicas. *Salud Mental*, 37(6), 459–468. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=55246>

González-Sáenz, R., & Rodríguez-Ramos, A. (2020). Trastornos por uso de alcohol: Abordaje desde la medicina general. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 31(1), 55–64. <https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2019.11.004>

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. (2021). *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT)*. <https://encuestas.inprf.gob.mx/>

Gutiérrez, J. P., & Bertozzi, S. M. (2017). El impacto del alcohol en la salud pública en México. *Salud Pública de México*, 59(4), 368–375. <https://doi.org/10.21149/8653>

Jiménez, M. A., & Morales, P. (2018). Influencia del estrés académico en el consumo de alcohol en estudiantes universitarios. *Revista Iberoamericana de Psicología*, 11(1), 35–46. <https://doi.org/10.33881/2027-1786.rip.11104>

Peñafiel, C., & Soto, C. (2020). Factores protectores frente al consumo problemático de alcohol en adolescentes y jóvenes. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 18(2), 1–18. <https://doi.org/10.11600/1692715x.1822127082020>

## Apéndice

### CROQUIS:

Lugar y ubicación en donde se realizara la investigación: UNIVERSIDAD DEL SURESTE, CAMPUS COMITAN.



**CUESTIONARIO:**

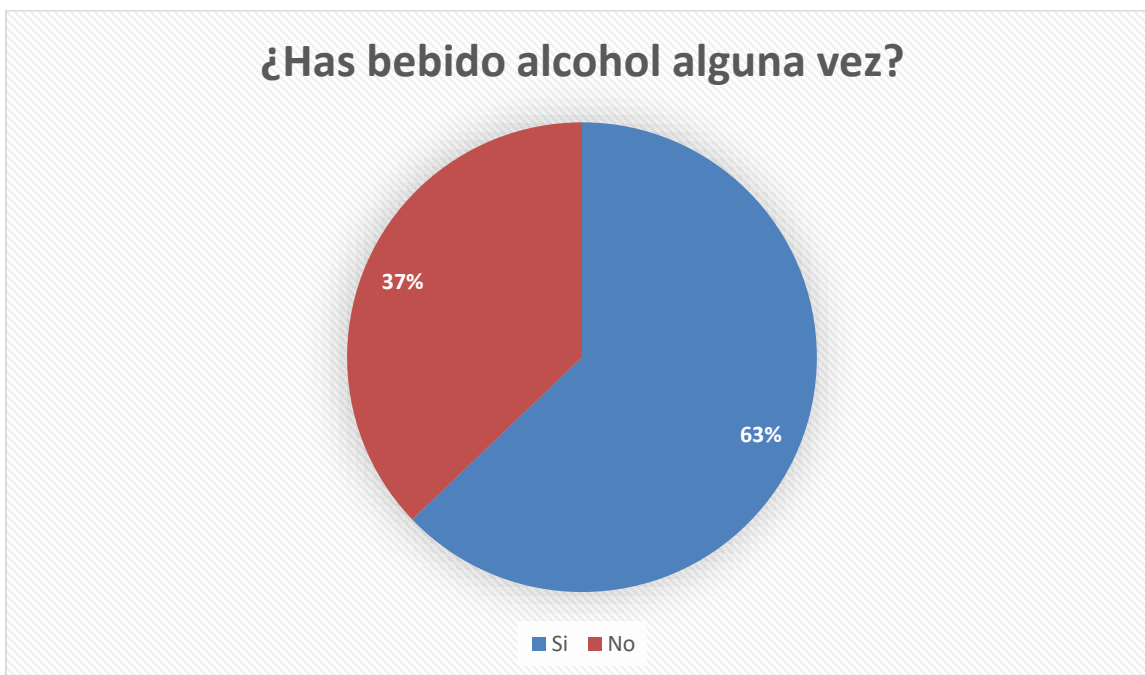
**Somos alumnos de medicina del cuarto semestre, grupo “C” y venimos a realizar una encuesta de la materia “Diseño Experimental” sobre el consumo del alcohol.**

**Sexo:****Edad:**

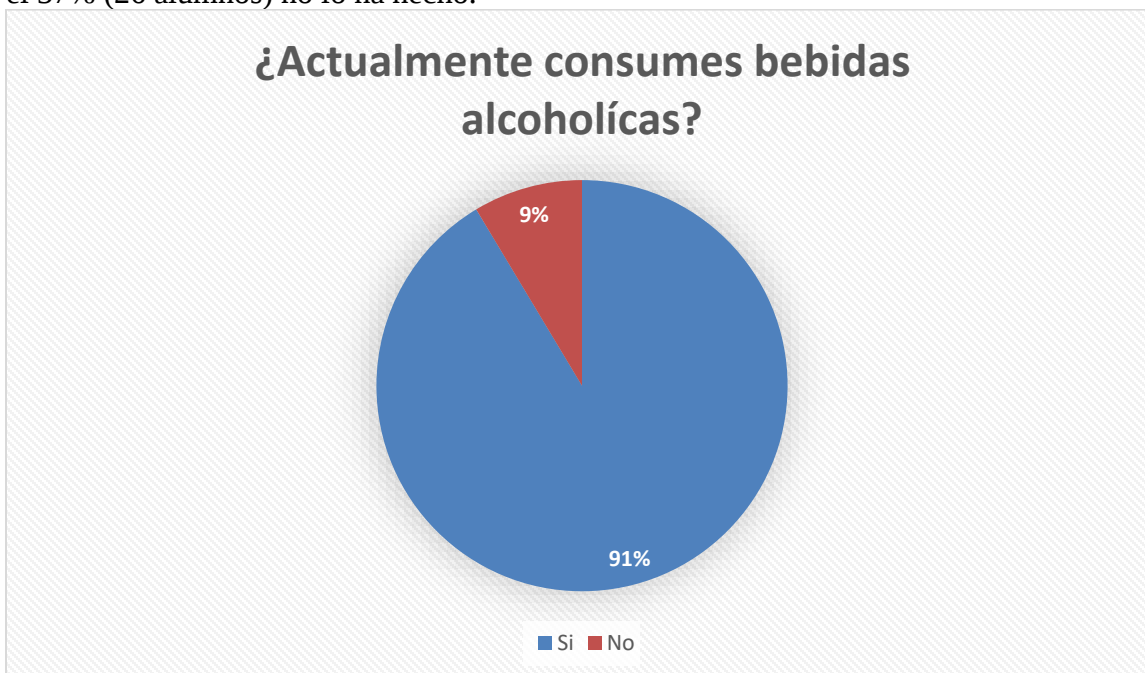
1. *¿Has consumido alcohol alguna vez?*  
A) Si  
B) No
2. *¿Actualmente consumes bebidas alcohólicas?*  
A) Si  
B) No
3. *¿Con que frecuencia consumes alcohol?*  
A) Nunca  
B) Ocasionalmente  
C) Semanalmente  
D) Todos los días
4. *¿A que edad comenzaste a beber alcohol?*  
A) -15  
B) 15/17  
C) 18-20  
D) +20
5. *¿Has llegado a consumir mas de 4-5 copas en una misma ocasión?*  
A) Si  
B) No
6. *¿Consideras que el alcoholismo es un problema entre los estudiantes universitarios?*  
A) Si  
B) No
7. *¿Has consumido alcohol durante actividades académicas o practicas universitarias?*  
A) Si  
B) No
8. *¿El consumo de el alcohol a afectado tu rendimiento académico?*  
A) Si

- B) No
9. *¿Crees que el alcohol afecta la salud mental de los estudiantes?*  
A) Si  
B) No
10. *¿Conoces a algún compañero que haya tenido problemas gracias al consumo del alcohol?*  
A) Si  
B) No
11. *¿Has intentado dejar de beber y no lo has logrado?*  
A) Si  
B) No  
C) No consumo
12. *¿Has recibido información sobre los riesgos del consumo de el alcohol en la universidad?*  
A) Si  
B) No
13. *¿Sabes a que institución debes asistir si tu o tu compañero necesitan ayuda por alcoholismo?*  
A) Si  
B) No
14. *¿Consideras que el estrés académico influye en el consumo del alcohol?*  
A) Si  
B) No
15. *¿Te interesaría participar en charlas contra el alcohol?*  
A) Si  
B) No
16. *¿Consumes alcohol en reuniones sociales?*  
A) Si  
B) No
17. *¿Crees que el consumo de el alcohol es una forma común de lidiar con el estrés académico?*  
A) Si  
B) No
18. *¿Has manejado o viajado en un vehículo con alguien bajo los efectos del alcohol?*  
A) Si  
B) No

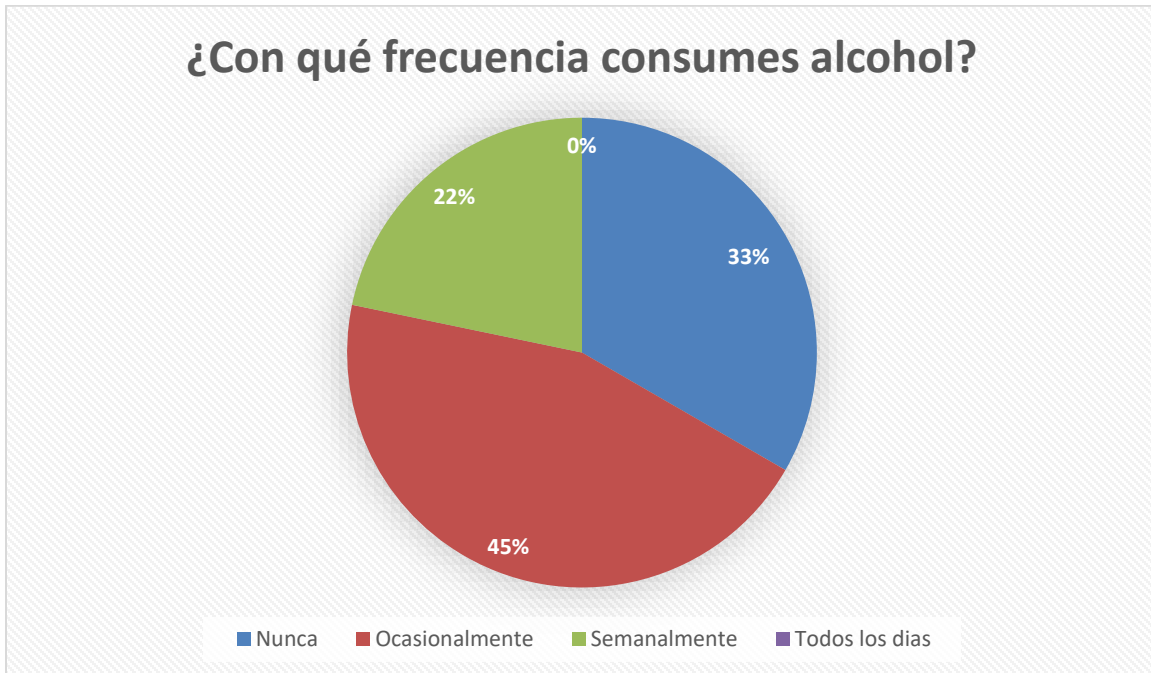
19. *¿Sientes presión social por parte de tus compañeros para consumir alcohol?*
- A) *Si*
  - B) *No*
  - C) *De vez en cuando*
  - D) *Lo hago por mi cuenta*
20. *¿Consideras que tu carrea debe de incluir un programa contra las adicciones?*
- A) *Si*
  - B) *No*

**Tabuladores de datos obtenidos:**

Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 63% (44 alumnos) de los encuestados ha bebido alcohol alguna vez, mientras que el 37% (26 alumnos) no lo ha hecho.

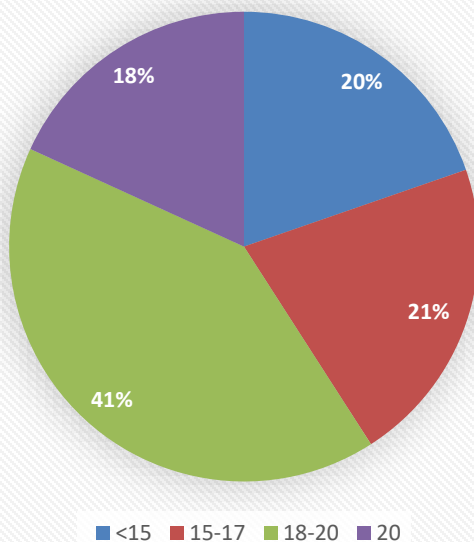


Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que actualmente, el 91% (64 alumnos) de los estudiantes consume bebidas alcohólicas, frente a un 9% (6 alumnos) que no lo hace.



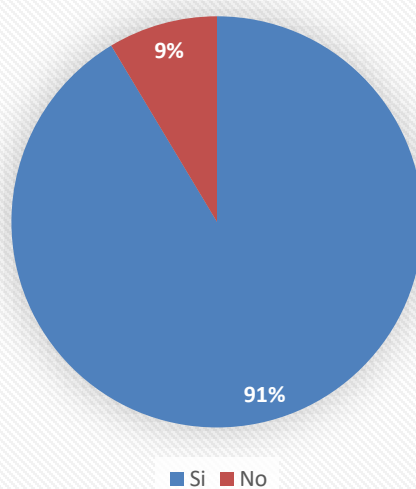
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que respecto a la frecuencia de consumo, un 33% (23 alumnos) indicó que nunca consume alcohol, el 45% (32 alumnos) lo hace ocasionalmente, el 22% (15 alumnos) semanalmente, y ningún encuestado reportó consumo diario.

### ¿A qué edad comenzaste a beber alcohol?



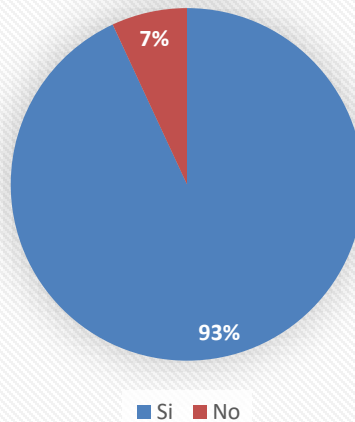
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que en cuanto a la edad de inicio, el grupo más grande (41% de 29 alumnos) comenzó a beber entre los 18 y 20 años; el 21% entre los 15 y 17 (15 alumnos); el 20% antes de los 15; y el 18% a partir de los 20 años (13 alumnos)

### ¿Has llegado a consumir más de 4-5 copas en una misma ocasión?



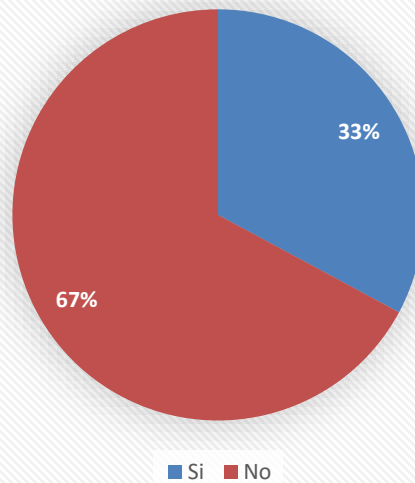
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 91% (64 alumnos) ha consumido más de 4-5 copas en una sola ocasión, lo cual podría representar un patrón de consumo de riesgo y el otro 9% dijo que no (6 alumnos)

**¿Consideras que el alcoholismo es un problema entre los estudiantes universitarios?**



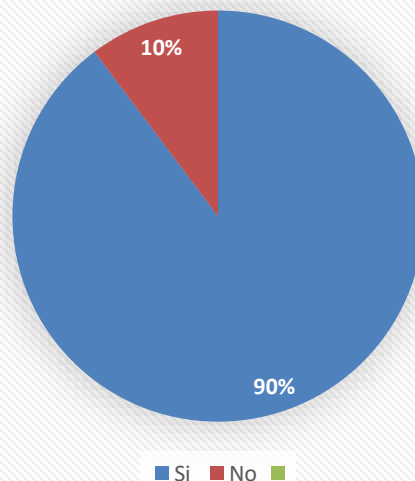
Se realizó muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 93% (65 alumnos) considera que el alcoholismo es un problema entre los estudiantes universitarios, mientras que el 7% (5 alumnos) no lo considera así.

### ¿Has consumido alcohol durante actividades académicas o prácticas universitarias?



Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 33% (23 alumnos) ha consumido alcohol durante actividades académicas o prácticas universitarias, en contraste con un 67% (47 alumnos) que no lo ha hecho.

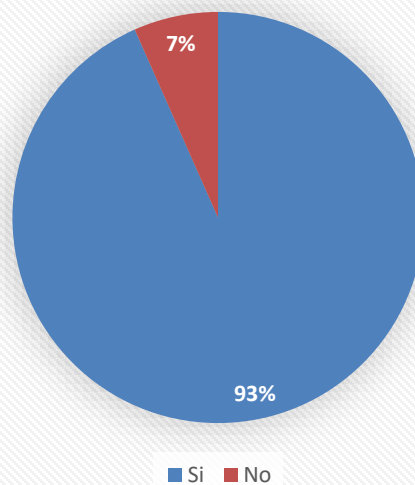
### ¿El consumo del alcohol ha afectado tu rendimiento académico?



Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo

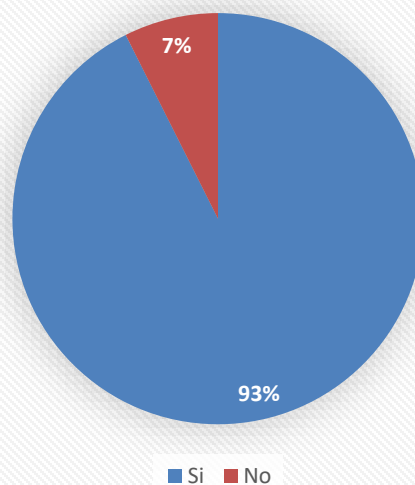
que el 90% (63 alumnos) reconoce que el alcohol ha afectado su rendimiento académico y el otro 10% (7 alumnos) que no

### ¿Crees que el alcohol afecte a la salud mental de los estudiantes?

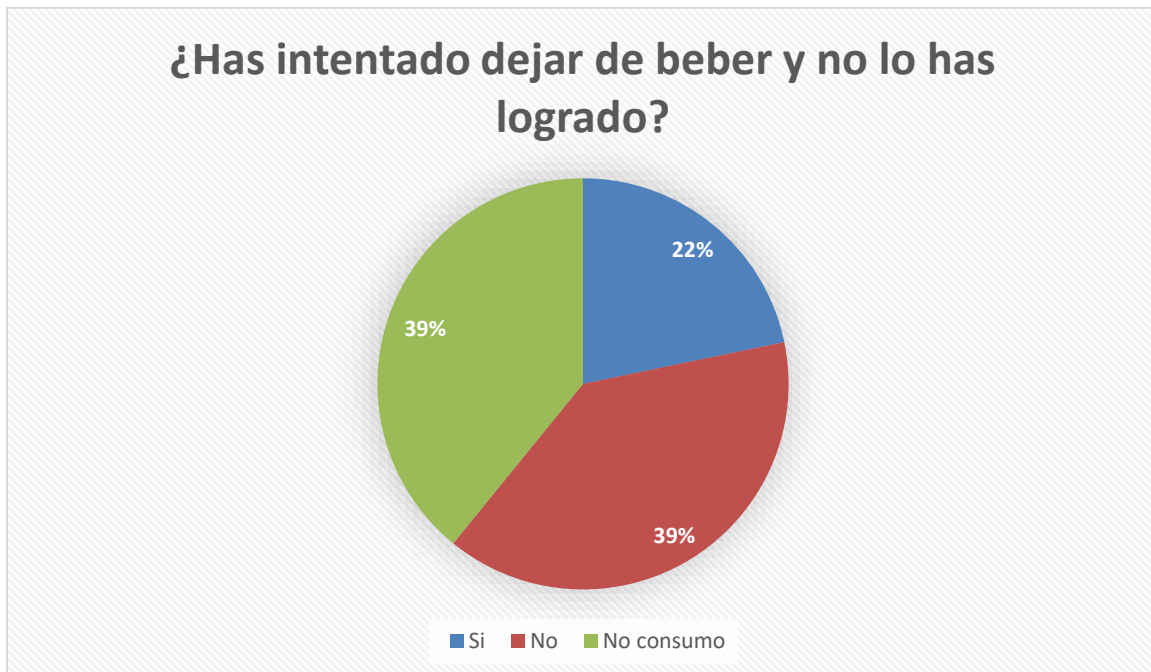


Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 93% (65 alumnos) cree que el consumo de alcohol puede afectar la salud mental de los estudiantes y el otro 7% dice que no (5 alumnos)

### ¿Conoces algún compañero que haya tenido problemas gracias al consumo del alcohol?



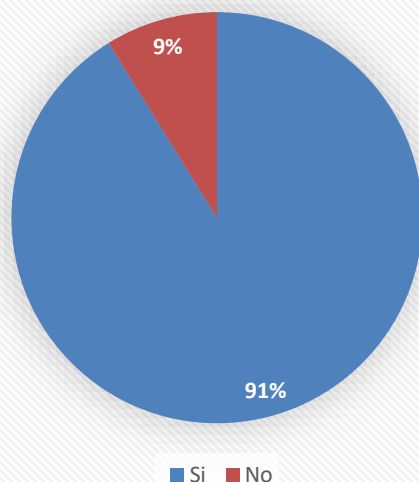
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 93% (65 alumnos) conoce a algún compañero que ha tenido problemas debido al consumo de alcohol el otro 7% dice que no (5 alumnos)



Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que en cuanto a la intención de dejar el alcohol, el 22% (22 alumnos) lo ha intentado sin éxito, el 39% (27 alumnos) no lo ha intentado, y el 39% (27 alumnos) afirma que no

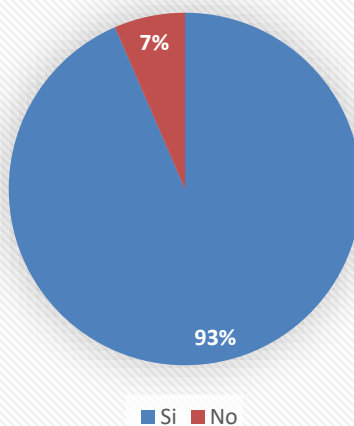
consume.

### ¿Has recibido información sobre los riesgos del consumo del alcohol en la universidad?

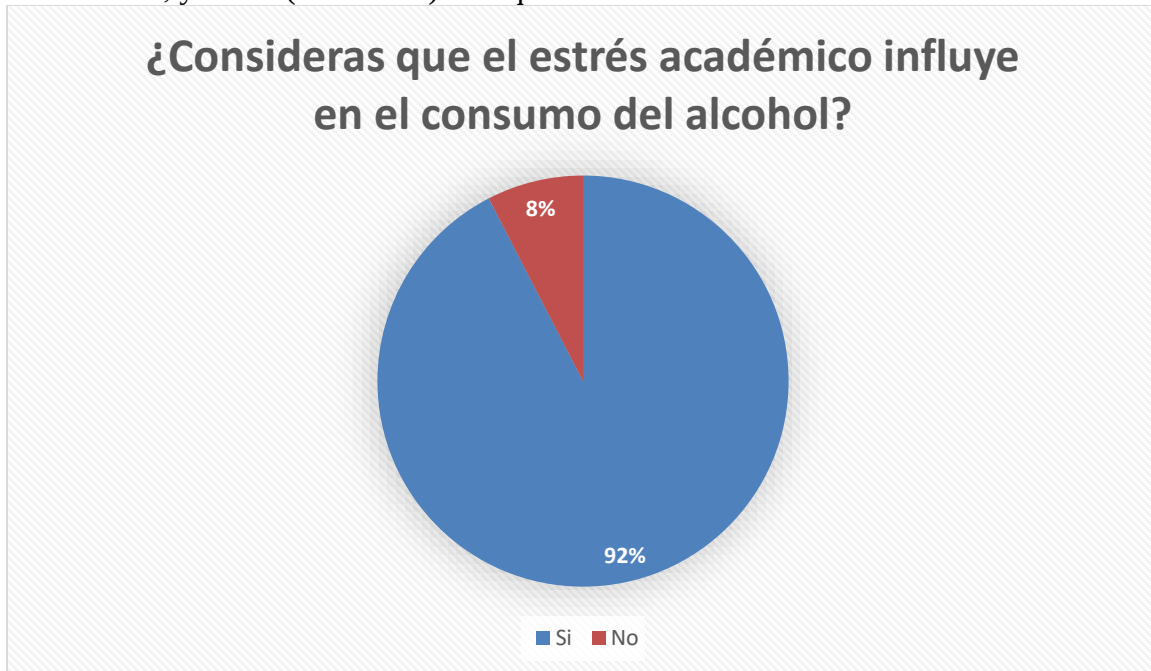


Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 91% (64 alumnos) ha recibido información sobre los riesgos del alcohol en la universidad y el 9% (6 alumnos) dice que no

### ¿Sabes a que institución debes asistir si tu o tu compañero necesitan ayuda por alcoholismo?

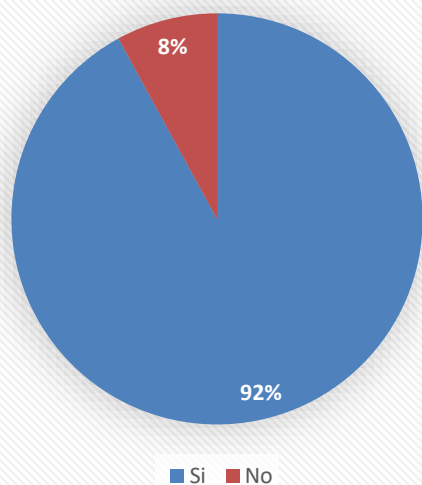


Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 93% (65 alumnos) sabe a qué institución acudir en caso de necesitar ayuda por alcoholismo, y el 7% (5 alumnos) dice que no.



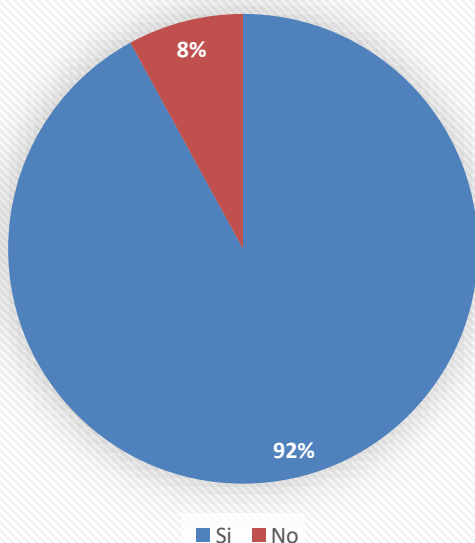
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 92% (64 alumnos) considera que el estrés académico influye en el consumo y el otro 8% (6 alumnos) dice que no.

### ¿Te interesaría participar en charlas contra el alcohol?



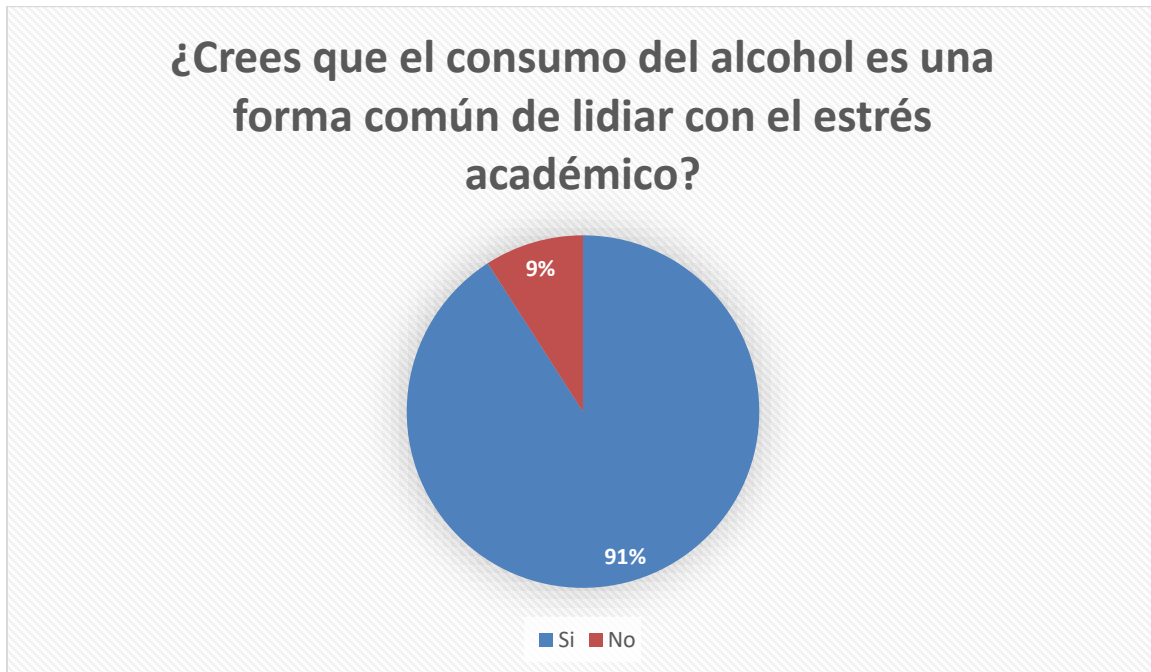
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que también el 92% (64 alumnos) expresó interés en participar en charlas contra el alcohol, y el otro 8% (6 alumnos) contestó que no.

### ¿Consumes alcohol en reuniones sociales?



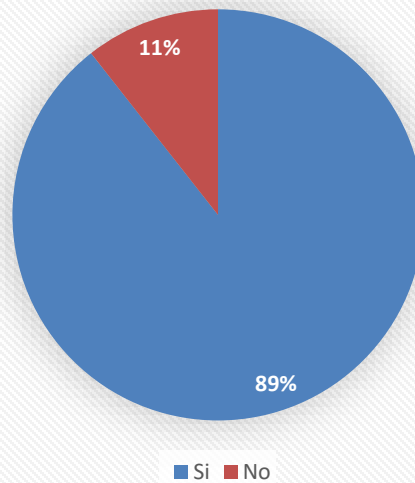
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo

que el 92% (64 alumnos) respondió que, si consume alcohol en reuniones sociales, mientras el otro 8% (6 alumnos) menciona que no lo hace.



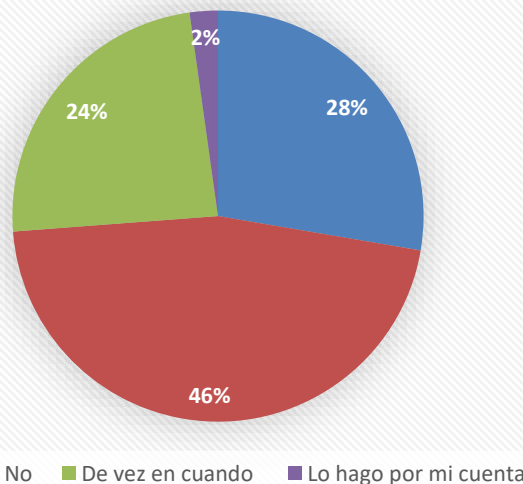
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 91% (64 alumnos) considera que el alcohol se utiliza como una forma común de lidiar con el estrés académico y el otro 9% (6 alumnos) menciona que no.

### ¿Has manejado o viajado en un vehiculo con alguien bajo los efectos del alcohol?



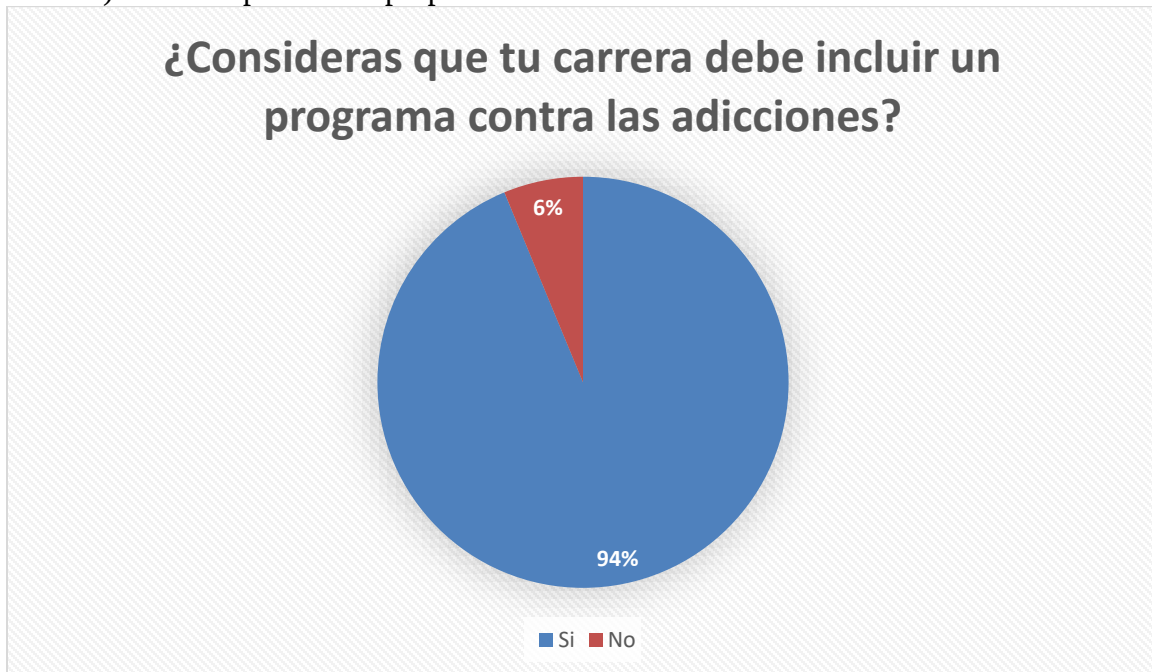
Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que el 89% (62 alumnos) ha manejado o viajado con alguien bajo los efectos del alcohol, mientras que el 11% (8 alumnos) no lo ha hecho.

### ¿Sientes presión social por parte de tus compañeros para consumir alcohol?



Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo

que el 28% (20 alumnos) ha sentido presión social para consumir alcohol, el 46% (32 alumnos) no la ha sentido, el 24% 17 (alumnos) la siente ocasionalmente, y el 2% (1 alumno) consume por cuenta propia.



Se realizó una forma de muestra exclusiva para conocer los hábitos y percepciones relacionados con el consumo de alcohol en estudiantes universitarios, donde se obtuvo que finalmente, el 94% (66 alumnos) considera importante que su carrera incluya un programa contra las adicciones y el otro 6% (4 alumnos) menciona que no.



**PRESUPUESTO:**

| <b>Numero</b> | <b>Concepto</b> | <b>Precio unitario</b> | <b>Número de unidades</b> | <b>Total</b> |
|---------------|-----------------|------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>1</b>      | Luz             | \$250 mensual          | 4 meses                   | \$1000       |
| <b>2</b>      | Internet        | \$350 mensual.         | 4 meses                   | \$1400       |
| <b>3</b>      | Computadora     | \$7000                 | 1                         | \$7000       |
|               |                 |                        | <b>TOTAL:</b>             | \$9400       |

| <b>Numero</b> | <b>Cargo:</b> | <b>No. De personas:</b> | <b>Sueldo:</b> | <b>Total de horas:</b> | <b>Costo total:</b> |
|---------------|---------------|-------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| <b>1</b>      | Medico.       | 1                       | 300            | 3                      | \$900               |
|               |               |                         |                |                        |                     |
| <b>TOTAL:</b> |               |                         |                |                        |                     |

**Vita:**

El autor Daniel Castellanos Rodríguez nació en la ciudad de Pichucalco, Chiapas el 17 de Febrero de 2005. Concluyo sus estudios de educación básica en la escuela secundaria del estado Pichucalco, en donde obtuvo buenas calificaciones y múltiples diplomas por participaciones académicas. Después concluyo satisfactoriamente sus estudios de nivel medio superior en el Colegio Privado “Niños Héroes” en donde se graduó con honores y varios reconocimientos, actualmente se encuentra cursando el 4<sup>to</sup> semestre de la carrera de medicina humana del campus UDS Comitán, Chiapas.

El autor Jorge Ángel Mendoza Toledo nació en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas el 12 de diciembre de 2005. Concluyo sus estudios de educación básica en la escuela secundaria Técnica #32, en donde obtuvo buenas calificaciones y múltiples diplomas por participaciones académicas. Después concluyo satisfactoriamente sus estudios de nivel medio superior en la Preparatoria Comalapa en donde se graduó con honores y varios reconocimientos, actualmente se encuentra cursando el 4<sup>to</sup> semestre de la carrera de medicina humana del campus UDS Comitán, Chiapas.