



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO  
ASIGNATURA: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA  
PROFESOR: JUAN PABLO UGALDE SILVA

## Guía N° 6 CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 3ro Medio</b>
<b>Fecha inicio: Semana 1 Noviembre</b>	

### **Descripción Curricular de la Evaluación**

<b>Objetivos NIVEL 2 (2021)</b>	Bienestar y Salud OA 1: Analizar, sobre la base de la investigación, factores biológicos, ambientales y sociales que influyen en la salud humana (como la nutrición, el consumo de alimentos transgénicos, la actividad física, el estrés, el consumo de alcohol y drogas, y la exposición a rayos UV, plaguicidas, patógenos y elementos contaminantes, entre otros).
<b>Habilidades</b>	Investigan-Argumentan-Describen-Explican- Caracterizan-Identifican.

### **INSTRUCCIONES:**

**Estimados alumnos la presente guía será realizada semanalmente durante el mes de noviembre y debes ir entregando tus avances.** Puedes contestarla con ayuda de tus apuntes. Su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzarlos aprendizajes que les han presentado dificultades. **Esta guía es tu instrumento de evaluación, cualquier duda me escribes a mi correo: [juan.ugalde@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:juan.ugalde@colegiodomingoeyzaguirre.cl) o al número de [contacto +56963200810](tel:+56963200810).**

### **Introducción:**

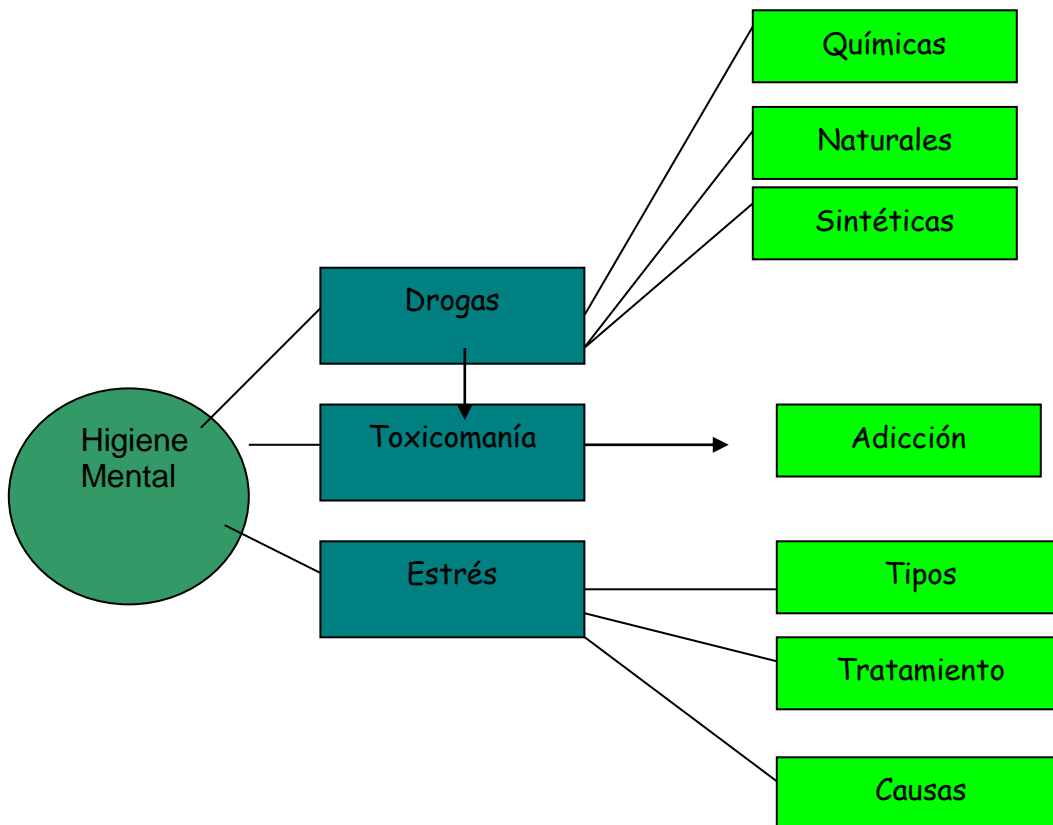
En la sociedad actual, tan acelerada, en donde los bocinados de los autos y el ajetreo diario crean que las personas, y especialmente los jóvenes quieren escapar de esta realidad y entre todas las maneras posibles; se eligen las drogas como una salida de escape rápida pero dañina.

Como vimos en unidades anteriores el cerebro es el centro de operaciones de nuestro cuerpo y su correcto funcionamiento son de carácter vital para nosotros. Sin embargo existen sustancias dañinas para este y se conocen como drogas.

Para poder comprender lo que el consumo de drogas puede causar en nuestro organismo es necesario saber primero que es una droga sustancia química natural

o sintética con efectos sobre el sistema nervioso central, que se consume para obtener una alteración del estado de ánimo que resulta placentera y que puede producir fenómenos de tolerancia y adicción.

Junto con los problemas fisiológicos el consumo de drogas constituye un problema social de gran importancia. La mayoría de las drogas crean una adicción que es difícil de superar de forma individual y que, en muchos casos, no es reconocida por el propio consumidor. Esa adicción origina graves conflictos familiares, de pareja, escolares, laborales e, incluso, problemas legales que deterioran el entorno social de la persona. Para luchar contra las drogas se han creado organismos y centros de asistencia a drogodependientes formados por profesionales (médicos, psicólogos, personal de enfermería, trabajadores sociales y monitores) preparados para informar, orientar y apoyar a todas aquellas personas que, por una u otra razón, necesitan esas sustancias.



<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 3ro Medio</b>
<b>Fecha inicio: Semana 2 Noviembre</b>	

## 1. DROGAS Y TOXICOMANIA

La adicción a las drogas ilícitas, al alcohol e, incluso, a ciertas drogas empleadas en medicina como los tranquilizantes o los analgésicos, y que se conocen como psicoactivas, es uno de los problemas de salud pública más importantes en todo el mundo. Y por lástima el sistema educativo es ajeno. Para comprender mejor la magnitud que tienen las drogas en los establecimientos educacionales de nuestro país te invitamos a observar los siguientes datos:

**Tabla n° 1 Consumo de drogas en escolares chilenos.**

<b>Sustancia</b>	<b>Promedio edad primer consumo</b>
Marihuana	14,86
Cocaína	15,71
Pasta base	14,92
Inhalantes	14,91
<b>Promedio drogas ilegales</b>	<b>15,16</b>
Tabaco	13,26
Tranquilizantes	14,69
Alcohol	13,99
<b>Promedio drogas legales</b>	<b>13,98</b>
<b>Promedio total</b>	<b>14,62</b>

Fuente: Conace, Información de la situación de drogas en Chile 1998.



<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 3ro Medio</b>
<b>Fecha inicio: Semana 3 Noviembre</b>	

2. Describa las drogas que se presentan a continuación y completa el siguiente cuadro (**3 puntos c/u + 1 pto. de ortografía**).

<b>Droga</b>	<b>Tipo de droga/ Forma de consumo/ Efectos:</b>
Cocaína	
Marihuana	
Tabaco	
Éxtasis	
LSD	
Heroína	

