



# **Cuarta Encuesta Nacional a Estudiantes de Enseñanza Media 2009**

## **Informe Final de Resultados Provincia de Córdoba**

**Área de Investigaciones  
Agosto 2010**

**SEDRONAR**

**Secretario de Estado: Dr. José R. Granero**

**DIRECCIÓN NACIONAL DEL OBSERVATORIO ARGENTINO DE DROGAS**

**Coordinador: Diego Alvarez Rivero**

**AREA DE INVESTIGACIONES**

**Coordinadora y Dirección del estudio: Graciela Ahumada**

**Investigadora: Alejandra Cuasnicú**

**PROYECTO ONUDD**

**Coordinación: Gustavo Segnana**

## **INDICE**

### **Introducción**

### **Objetivos**

### **Trabajo de campo**

#### **I. Metodología**

- Instrumento
- Diseño muestral
- Descripción de la muestra

#### **II. Resultados Generales**

- **Prevalencia de vida**
  - Prevalencia de vida según sexo e intervalos de confianza
  - Prevalencia de vida según tramos de edad
- **Prevalencia de año**
  - Prevalencia de año según sexo e intervalos de confianza
  - Prevalencia de año según tramos de edad
- **Prevalencia de mes**
  - Prevalencia de mes según sexo e intervalos de confianza
  - Prevalencia de mes según tramos de edad

#### **III. Consumo actual de bebidas alcohólicas**

- Frecuencia de consumo
- Consumo riesgoso o abusivo

#### **IV. Consumo actual de tabaco**

#### **V. Edad de inicio en el consumo**

#### **VI. Incidencia anual**

#### **VII. Intensidad y abuso del uso de drogas ilícitas**

#### **VIII. Consumo de bebidas energizantes**

#### **IX. Factores de riesgo y protección**

- Dimensión personal
- Dimensión escolar
- Dimensión familiar
- Entorno social
- Asociación entre consumo de alcohol y tabaco y drogas ilícitas

- X. Cursos de prevención e información**
  - Consumo y percepción sobre el nivel de información
  - Recepción de cursos de prevención
- XI. Análisis de tendencia 2001 – 2005 – 2007 – 2009**
- XII. Conclusiones**

## INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico (SEDRONAR), a través de su Observatorio Argentino de Drogas (OAD), realizó a mediados del año 2009 la Cuarta Encuesta Nacional a Estudiantes de Enseñanza Media, sobre consumo de sustancias psicoactivas y factores de riesgo y protección asociados.

Este estudio forma parte del Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas en Argentina, Colombia, Bolivia, Chile, Ecuador, Perú y Uruguay, con el apoyo financiero y técnico de Naciones Unidas a través de la Oficina contra la Droga y el Delito (ONUDD) y el Observatorio Interamericano de Drogas de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD). Los países participantes, en reuniones técnicas y de coordinación realizadas, consensuaron los aspectos metodológicos del estudio, definiendo un cuestionario base estandarizado, criterios de selección de muestra y modalidades de abordaje en campo. De esta manera, se garantiza la comparabilidad de los datos producidos a nivel regional.

El estudio informa sobre la magnitud del consumo de alcohol, tabaco, psicofármacos usados sin prescripción médica (tranquilizantes y estimulantes), solventes o inhalables, marihuana, cocaínas (clorhidrato y pasta base), heroína y otras drogas ilegales; a partir de un cuestionario autoaplicado. También indagó sobre factores de riesgo y protección, abuso de bebidas alcohólicas y sobre la percepción de los estudiantes acerca de sus condiciones de vida y de su entorno, información que se constituye en un avance en el conocimiento de esta problemática necesario para el diseño de políticas de prevención y asistencia necesarias.

La encuesta se realizó sobre una muestra representativa de los alumnos de 8º, 10º y 12º año de cursado que se corresponden por lo general a los alumnos de 13, 15 y 17 años de todo el país, que están cursando los años 1º, 3º y 5º del Régimen educativo tradicional o Nivel Medio; 1º y 3º del Polimodal y 8º de EGB3. El diseño muestral permite obtener datos representativos por Provincias.

En este informe se presentan las tasas de consumo, abuso de alcohol, tendencia y factores de riesgo correspondientes a los estudiantes de la Provincia de Córdoba. Se constituye en información necesaria para las autoridades provinciales y organismos de la provincia que se ocupan del problema del consumo de sustancias psicoactivas.

## **OBJETIVOS**

La Cuarta Encuesta Nacional sobre consumo de sustancias psicoactivas en Estudiantes del Nivel Medio 2009 definió los siguientes objetivos:

- Determinar la magnitud del consumo de sustancias psicoactivas de la población escolarizada de 13, 15 y 17 años de todo el país y de las 24 Provincias, según sexo, tramos de edad, año de cursado y tipo de colegio.
- Determinar la magnitud del abuso de alcohol en el consumo reciente o anual, según sexo y edad.
- Medir la evolución o tendencia del consumo de sustancias psicoactivas en la población escolar, considerando el Primer Estudio Nacional del año 2001, el Segundo del año 2005 y el Tercero del año 2007.
- Describir algunos factores de riesgo asociados al consumo de sustancias psicoactivas en población escolar.
- Conocer las percepciones que los estudiantes tienen sobre sus niveles de información, recepción de cursos de prevención y su relación con el consumo de drogas.

## **TRABAJO DE CAMPO**

El trabajo de campo fue ejecutado, bajo la dirección del OAD, por la Universidad Nacional de Tres de Febrero – CINEA. Se realizó entre mediados de octubre y la primera semana de diciembre de 2009 simultáneamente en todo el país, La aplicación de la encuesta fue autoadministrada, voluntaria y anónima. Este constituye un elemento central dentro de las tareas de campo.

Para mayores detalles sobre el trabajo de campo ver el informe nacional.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> [www.observatorio.gov.ar](http://www.observatorio.gov.ar) Estudios Nacionales

## **I. METODOLOGÍA**

### **Instrumento**

En el marco del trabajo conjunto del Proyecto Subregional, se acordaron variables básicas para la comparación de los datos, de todas maneras, el país agregó aquellas variables que consideró pertinentes en función de sus objetivos específicos. Como resultado de este proceso, el cuestionario definitivo quedó conformado por las siguientes dimensiones de análisis:

- Caracterización del colegio
- Características demográficas del alumno
- Situación conyugal de los padres
- Nivel de involucramiento de los padres
- Expectativas de los alumnos sobre su educación
- Rendimiento y comportamiento en la escuela
- Entorno de amigos
- Niveles de información y cursos de prevención
- Percepciones de la realidad socioeconómica de la familia y el entorno actual y a futuro
- Expectativas de los alumnos
- Percepción del riesgo del consumo de drogas
- Prevalencia de consumo de vida, año y mes
- Incidencia
- Edad de inicio
- Frecuencia de uso
- Abuso de alcohol
- Oferta y accesibilidad de drogas ilegales

El cuestionario se estructuró para que el alumno pueda responderlo sin dificultad, debido a la modalidad autoadministrada. La duración del llenado del mismo se calculó en un promedio de 30 minutos.

### **Diseño de la muestra**

Como marco para la selección de la muestra se utilizó la base de establecimientos escolares proporcionada por el Ministerio de Educación de la Nación. Esta base contiene la totalidad de establecimientos educativos (niveles inicial, elemental, medio)

de todo el país. Además de la identificación del establecimiento registra variables que fueron útiles para la selección de las escuelas: caracterización del establecimiento y matrícula por año.

Se diseñó una muestra probabilística, bietápica, estratificada en la primer etapa de selección. Las unidades de la primera etapa son los establecimientos educativos, que fueron seleccionados en cada estrato con probabilidad proporcional a la matrícula en los años objeto de estudio.

Las unidades de segunda etapa son las aulas. Las aulas se estratificaron según nivel y turno. Se seleccionó un mínimo de un aula por nivel y turno. Dentro de cada aula seleccionada se encuestan a todos los alumnos presentes.

Para garantizar datos a nivel de provincia, y en base a la experiencia de anteriores relevamientos, se asignó un tamaño mínimo de 22 escuelas a cada provincia, además de las escuelas autorepresentadas que pudieran corresponderle, aquellas que tienen 800 alumnos o más.

Una vez asignada la muestra por provincia, esta se distribuyó en forma *proporcional* a la cantidad de escuelas del estrato, pero con un mínimo de 1 escuela por estrato (público y privado), de esta manera, todos los estratos están representados en la muestra.

Las escuelas se seleccionaron dentro de cada estrato con probabilidad proporcional a su cantidad de alumnos en la franja de edad bajo estudio. Se aplicó un muestreo sistemático ordenando el estrato por departamento y localidad.

Para tener una muestra aproximadamente autoponderada (iguales factores de expansión) dentro de cada Provincia, se selecciona un número aproximadamente fijo de aulas por escuelas. La pauta de selección es un aula como mínimo por año/turno y un máximo de dos. Se diferencian las aulas por turno para poder presentar diferencias en el tipo de alumnado.

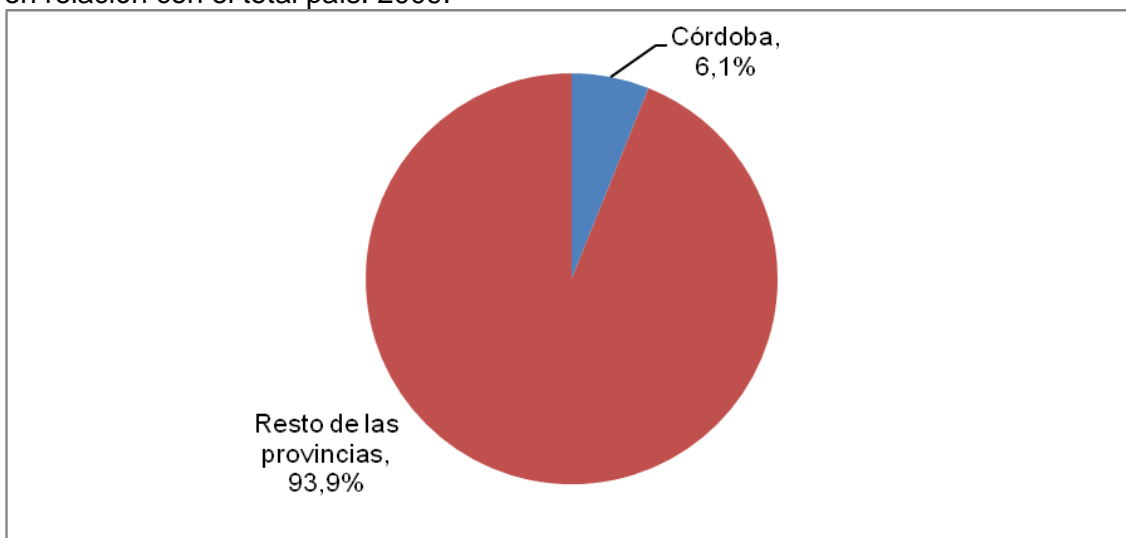
Para el cálculo de los factores de expansión se tuvo en cuenta la probabilidad de selección de la escuela y la probabilidad de selección del alumno dentro de la escuela.

### **Descripción de la muestra**

En la Provincia de Córdoba se relevaron 5.021 estudiantes, es decir que un 6,1% del

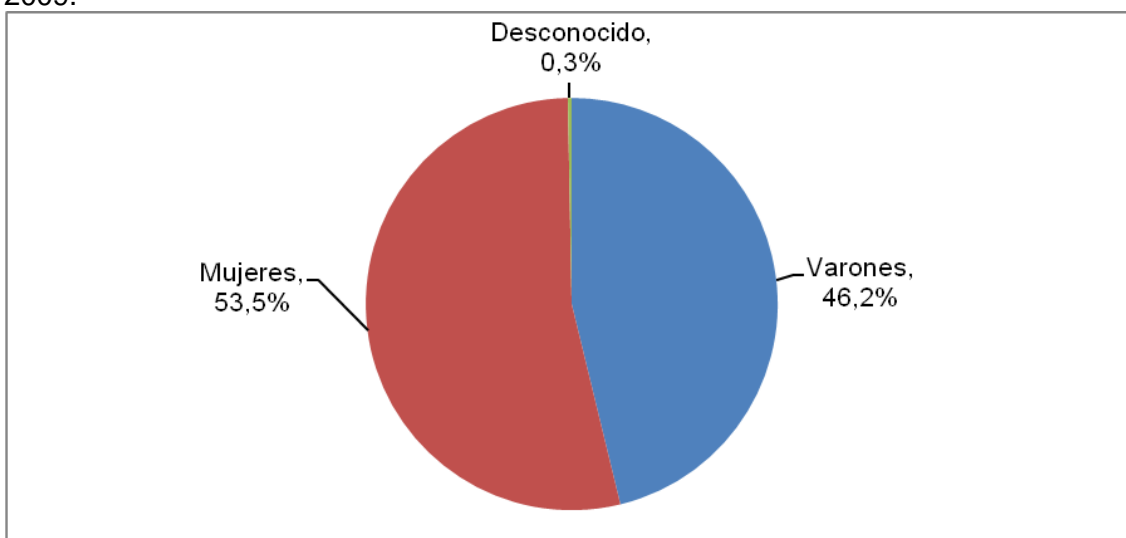
total de la muestra nacional correspondió a estudiantes de esta provincia. Quedan representados un total de 116.731 estudiantes distribuidos en todo el territorio provincial.

Gráfico 1.1: Distribución de los estudiantes encuestados en la provincia de Córdoba, en relación con el total país. 2009.



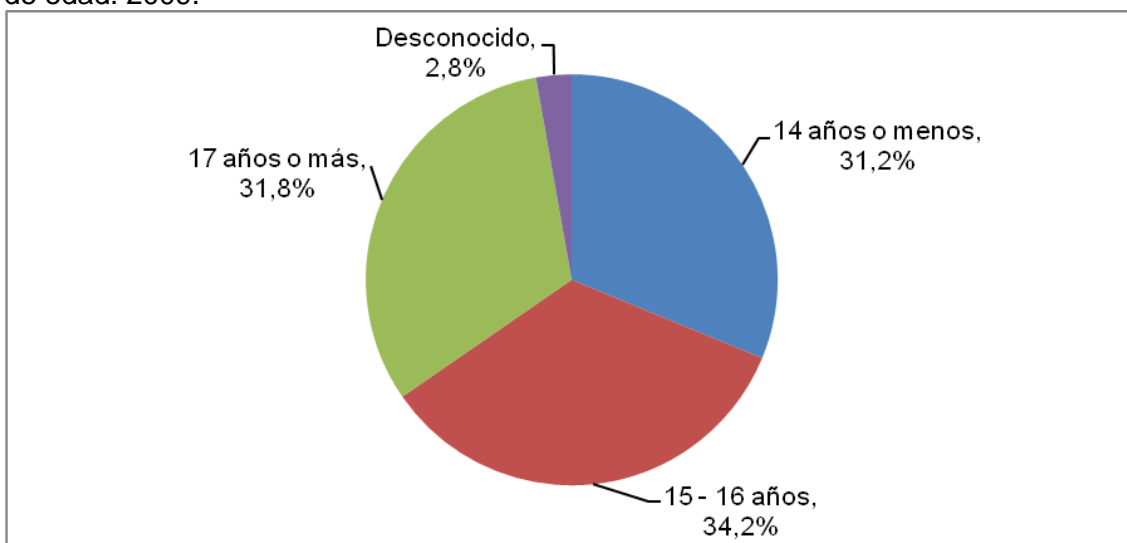
A su vez, del total de los estudiantes relevados en la provincia, el 46,2% son varones y el 53,5% mujeres.

Gráfico 1.2: Distribución de los estudiantes de la Provincia de Córdoba según sexo. 2009.



En cuanto a la distribución por edad, el 31,2% tienen 14 años o menos, el 34,2%, 15 o 16 años y el 31,8%, 17 años o más.

Gráfico 1.3: Distribución de los estudiantes de la provincia de Córdoba según tramos de edad. 2009.



## II. RESULTADOS GENERALES

### TASAS DE CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS A NIVEL PROVINCIAL

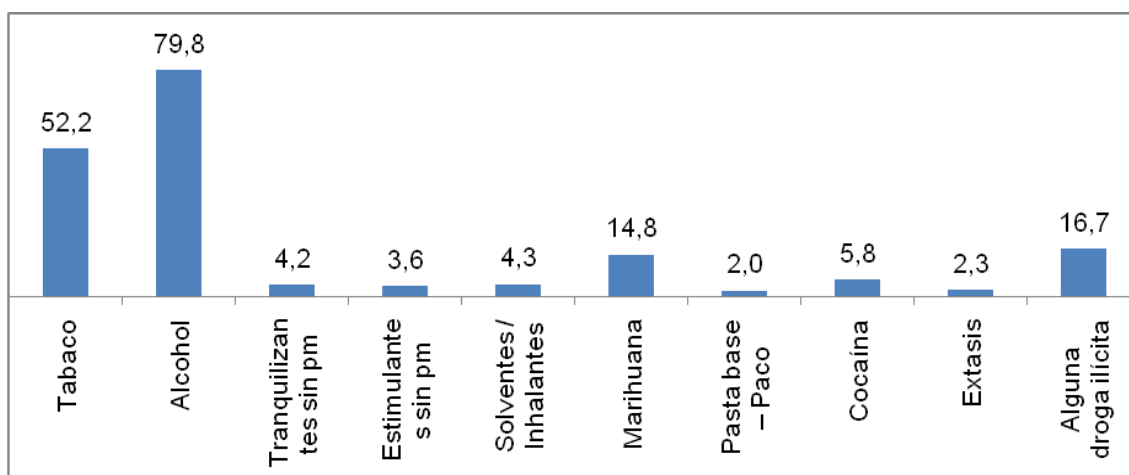
A continuación se presentan los datos relativos a la provincia de Córdoba sobre consumo de sustancias psicoactivas legales e ilegales, de los estudiantes del nivel medio, del octavo, décimo y duodécimo año de cursado.

Los datos sobre consumo se presentan por sexo y tramos de edad.

### PREVALENCIA DE VIDA

La prevalencia de vida corresponde al consumo realizado por los estudiantes en algún momento de la vida.

Grafico 2.1: Prevalencia de vida de consumo de sustancias psicoactivas. Provincia de Córdoba. 2009



Según muestran el gráfico anterior y el cuadro siguiente, las prevalencias de vida más altas corresponden a alcohol (79,8%) y tabaco (52,2%).

Cuadro 2.1: Prevalencia de vida por tipo de sustancias psicoactivas según sexo e intervalos de confianza del 95%. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Sexo    |         | Total |                         |      |
|-------------------------|---------|---------|-------|-------------------------|------|
|                         | Varones | Mujeres | %     | Intervalos de confianza |      |
| Tabaco                  | 54,1    | 50,5    | 52,2  | 50,5                    | 53,8 |
| Alcohol                 | 80,3    | 79,4    | 79,8  | 78,4                    | 81,1 |
| Tranquilizantes sin pm  | 4,5     | 3,9     | 4,2   | 3,5                     | 4,9  |
| Estimulantes sin pm     | 4,2     | 3,0     | 3,6   | 2,9                     | 4,3  |
| Solventes / Inhalantes  | 5,6     | 3,0     | 4,3   | 3,6                     | 5,1  |
| Marihuana               | 20,4    | 9,5     | 14,8  | 13,6                    | 16,1 |
| Pasta base – Paco       | 2,8     | 1,1     | 2,0   | 1,5                     | 2,6  |
| Cocaína                 | 7,8     | 3,8     | 5,8   | 5,0                     | 6,6  |
| Heroína                 | 1,6     | 0,3     | 0,9   | 0,6                     | 1,3  |
| Opio                    | 1,4     | 0,1     | 0,7   | 0,5                     | 1,1  |
| Morfina                 | 1,3     | 0,5     | 0,9   | 0,6                     | 1,3  |
| Alucinógenos            | 2,2     | 1,0     | 1,6   | 1,2                     | 2,1  |
| Hashis                  | 1,0     | 0,4     | 0,7   | 0,5                     | 1,1  |
| Crack                   | 1,1     | 0,4     | 0,7   | 0,5                     | 1,1  |
| Extasis                 | 3,1     | 1,5     | 2,3   | 1,8                     | 2,8  |
| Ketamina                | 1,2     | 0,4     | 0,8   | 0,5                     | 1,2  |
| Popper                  | 1,2     | 0,1     | 0,6   | 0,4                     | 1,1  |
| Otras drogas            | 3,7     | 1,2     | 2,5   | 2,0                     | 3,0  |
| Alguna droga ilícita    | 22,6    | 11,0    | 16,7  | 15,4                    | 18,0 |

El cuadro 2.1 indica que las sustancias legales (alcohol y tabaco) son las de mayor consumo. Casi el 80% tomaron alguna bebida alcohólica, sin distinción por sexo y más del 50% de los estudiantes alguna vez en la vida fumaron, 54,1% de los varones y 50,5% de las mujeres.

Respecto del consumo de drogas ilícitas, el 16,7% de los estudiantes probaron alguna vez alguna, pero la que tiene mayor prevalencia de vida es marihuana (14,8%), seguido por cocaína (5,8%), éxtasis (2,3%) y pasta base-paco (2%). El consumo de estas drogas muestra tasas de consumo considerablemente superiores para los varones.

Dentro del conjunto de los psicofármacos usados sin prescripción médica, los tranquilizantes ocupan el primer lugar, con una leve mayor prevalencia entre los varones.

El 4,3% de los estudiantes inhalaban alguna sustancia, siendo los varones quienes presentan las mayores tasas de consumo.

Cuadro 2.2: Prevalencia de vida por tipo de sustancias psicoactivas según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Tramos de edad |       |          |
|-------------------------|----------------|-------|----------|
|                         | 14 o menos     | 15-16 | 17 o más |
| Tabaco                  | 36,9           | 56,0  | 67,9     |
| Alcohol                 | 63,9           | 85,9  | 93,2     |
| Tranquilizantes sin pm  | 2,8            | 4,5   | 5,2      |
| Estimulantes sin pm     | 2,9            | 4,2   | 3,5      |
| Solventes / Inhalantes  | 2,9            | 4,6   | 5,6      |
| Marihuana               | 5,8            | 15,4  | 25,8     |
| Pasta base – Paco       | 1,4            | 2,2   | 2,4      |
| Cocaína                 | 2,0            | 5,9   | 10,2     |
| Heroína                 | 0,8            | 1,1   | 0,7      |
| Opio                    | 0,3            | 1,0   | 0,8      |
| Morfina                 | 0,8            | 1,2   | 0,8      |
| Alucinógenos            | 0,5            | 1,7   | 2,8      |
| Hashis                  | 0,4            | 0,4   | 1,4      |
| Crack                   | 0,7            | 1,0   | 0,4      |
| Extasis                 | 1,0            | 3,2   | 2,5      |
| Ketamina                | 0,8            | 0,7   | 0,9      |
| Popper                  | 0,4            | 0,7   | 1,0      |
| Otras drogas            | 1,4            | 2,9   | 3,1      |
| Alguna droga ilícita    | 7,9            | 17,2  | 27,3     |

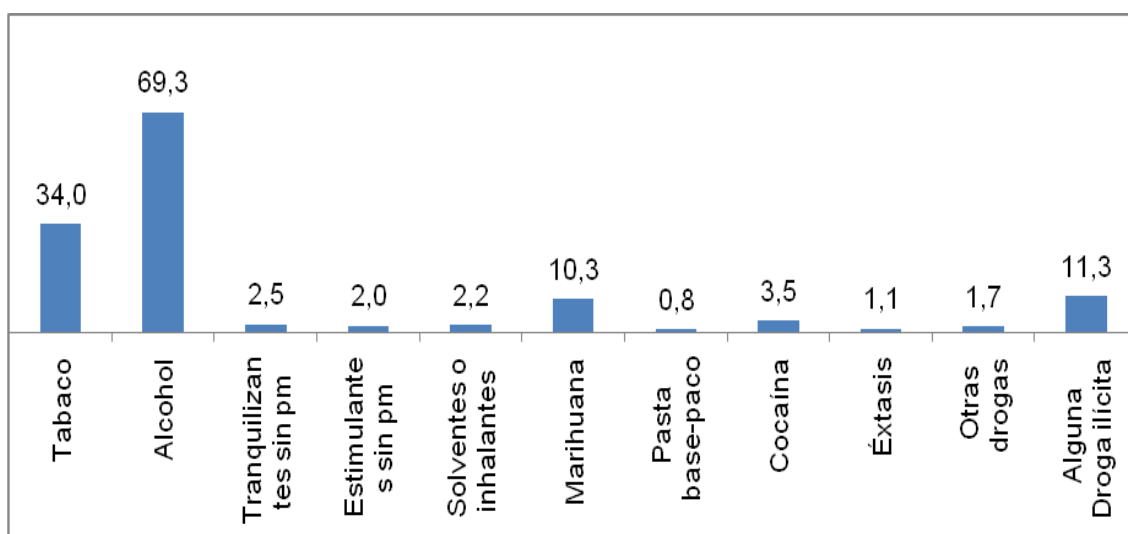
Los datos del cuadro 2.2 muestran que para las drogas licitas, tranquilizantes sin prescripción médica, solventes e inhalables, marihuana, cocaínas (pasta base/paco y clorhidrato), alucinógenos, hashis, popper, y drogas ilícitas tomadas en su conjunto, el porcentaje de estudiantes que ha probado o consumido se incrementa con la edad.

El consumo de vida según la edad de los estudiantes de estimulantes sin prescripción médica, heroína, opio, morfina, crack y éxtasis es superior entre los estudiantes de 15 y 16 años respecto de sus compañeros.

## PREVALENCIA DE AÑO

La prevalencia de año corresponde a cualquier consumo realizado en el último año anterior a la encuesta y puede ser entendido como un **consumo reciente**. Es el mejor indicador sobre el consumo de drogas ilícitas y es por ello que cuando se presenta el análisis sobre factores de riesgo y protección, se realiza en función de la prevalencia del último año.

Gráfico 2.2: Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas. Provincia de Córdoba. 2009.



Según muestran el gráfico anterior y el cuadro siguiente, las prevalencias de consumo más altas corresponden a alcohol (69,3%) y en mucho menor medida a tabaco (34%). Un 11,3% de los estudiantes consumieron durante el último año alguna droga ilícita, siendo marihuana la de mayor prevalencia (10,3%) seguido por cocaína (3,5%). El uso sin prescripción médica de tranquilizantes alcanza al 2,5% de los estudiantes y el de estimulantes al 2%.

Cuadro 2.3: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según sexo e intervalos de confianza del 95%. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Sexo    |         | Total |                         |      |
|-------------------------|---------|---------|-------|-------------------------|------|
|                         | Varones | Mujeres | %     | Intervalos de confianza |      |
| Tabaco                  | 35,3    | 32,9    | 34,0  | 32,4                    | 35,6 |
| Alcohol                 | 69,8    | 69,1    | 69,3  | 67,7                    | 70,9 |
| Tranquilizantes sin pm  | 2,6     | 2,3     | 2,5   | 1,9                     | 3,1  |
| Estimulantes sin pm     | 2,6     | 1,4     | 2,0   | 1,5                     | 2,6  |
| Solventes / Inhalantes  | 3,1     | 1,3     | 2,2   | 1,7                     | 2,9  |
| Marihuana               | 14,3    | 6,6     | 10,3  | 9,3                     | 11,4 |
| Pasta base - Paco       | 1,1     | 0,6     | 0,8   | 0,5                     | 1,3  |
| Cocaína                 | 4,8     | 2,3     | 3,5   | 2,9                     | 4,2  |
| Éxtasis                 | 1,5     | 0,7     | 1,1   | 0,8                     | 1,6  |
| Otras drogas            | 2,4     | 1,0     | 1,7   | 1,3                     | 2,2  |
| Alguna droga ilícita    | 15,5    | 7,3     | 11,3  | 10,2                    | 12,4 |

En cuanto al consumo reciente por sexo, los varones presentan mayor prevalencia de todas las sustancias excepto alcohol, para la que no se observan diferencias por sexo.

Cuadro 2.4: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

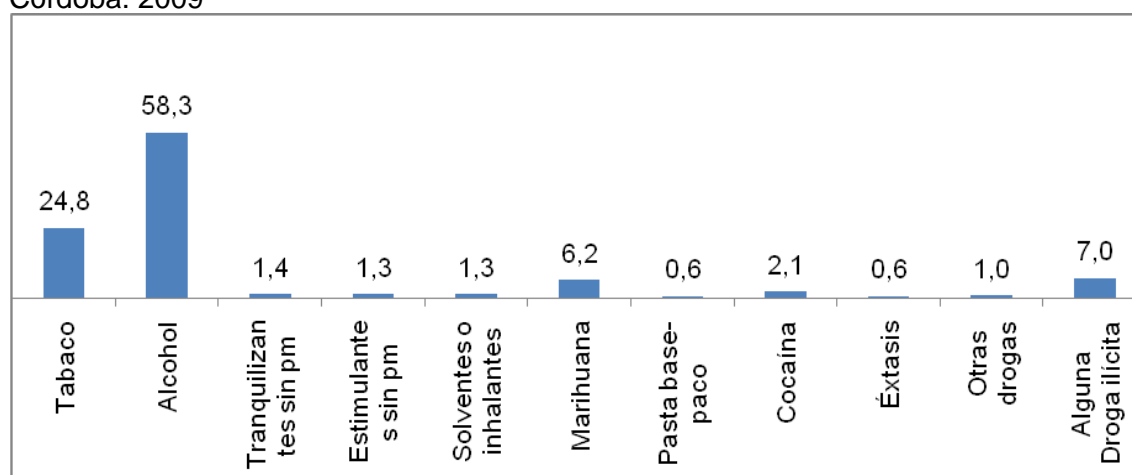
| Sustancias psicoactivas | Tramos de edad |       |          |
|-------------------------|----------------|-------|----------|
|                         | 14 o menos     | 15-16 | 17 o más |
| Tabaco                  | 20,8           | 37,5  | 47,1     |
| Alcohol                 | 50,0           | 76,7  | 86,5     |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,6            | 3,0   | 2,7      |
| Estimulantes sin pm     | 1,1            | 2,9   | 1,7      |
| Solventes / Inhalantes  | 1,5            | 2,9   | 2,2      |
| Marihuana               | 3,8            | 12,0  | 16,6     |
| Pasta base - Paco       | 0,7            | 0,9   | 0,8      |
| Cocaína                 | 1,2            | 3,6   | 6,3      |
| Éxtasis                 | 0,4            | 1,5   | 1,2      |
| Otras drogas            | 0,9            | 1,9   | 2,1      |
| Alguna droga ilícita    | 4,6            | 12,9  | 17,8     |

El consumo reciente de sustancias lícitas (tabaco y alcohol), marihuana, cocaína y drogas ilícitas tomadas en conjunto aumenta con la edad de los estudiantes. Mientras que el consumo de psicofármacos sin prescripción médica, solventes e inhalantes y éxtasis es superior entre los estudiantes de 15 y 16 años.

## PREVALENCIA DE MES

La prevalencia de mes corresponde a los estudiantes que manifestaron haber consumido las sustancias en los últimos 30 días, también se considera a este consumo como **consumo actual**.

Gráfico 2.3: Prevalencia de mes de consumo de sustancias psicoactivas. Provincia de Córdoba. 2009



Según muestran el gráfico anterior y el cuadro siguiente, casi el 60% de los estudiantes tomaron alcohol en el último mes y casi un 25% fumaron. La droga ilícita de mayor consumo actual es marihuana (6,2%) y cocaína (2.1%). El uso actual no

prescrito de tranquilizantes y de estimulantes sin prescripción médica es de 1,4% y 1,3% respectivamente.

Cuadro 2.5: Prevalencia de mes por tipo de sustancias psicoactivas según sexo e intervalos de confianza del 95%. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Sexo    |         | Total |                         |      |
|-------------------------|---------|---------|-------|-------------------------|------|
|                         | Varones | Mujeres | %     | Intervalos de confianza |      |
| Tabaco                  | 25,3    | 24,4    | 24,8  | 23,3                    | 26,3 |
| Alcohol                 | 60,8    | 56,1    | 58,3  | 56,6                    | 59,9 |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,6     | 1,2     | 1,4   | 1,0                     | 1,9  |
| Estimulantes sin pm     | 1,8     | 0,8     | 1,3   | 0,9                     | 1,8  |
| Solventes / Inhalantes  | 1,8     | 0,8     | 1,3   | 0,9                     | 1,8  |
| Marihuana               | 9,0     | 3,6     | 6,2   | 5,4                     | 7,2  |
| Pasta base - Paco       | 0,7     | 0,4     | 0,6   | 0,3                     | 1,0  |
| Cocaína                 | 3,3     | 0,9     | 2,1   | 1,6                     | 2,6  |
| Éxtasis                 | 1,0     | 0,2     | 0,6   | 0,3                     | 1,0  |
| Otras drogas            | 1,6     | 0,4     | 1,0   | 0,7                     | 1,4  |
| Alguna droga ilícita    | 10,0    | 4,2     | 7,0   | 6,2                     | 8,0  |

Los varones tienen mayor consumo actual de todas las sustancias a excepción del de tabaco, que no registra diferencias por sexo.

Cuadro 2.6: Prevalencia de mes por tipo de sustancias psicoactivas según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Tramos de edad |       |          |
|-------------------------|----------------|-------|----------|
|                         | 14 o menos     | 15-16 | 17 o más |
| Tabaco                  | 13,3           | 26,8  | 37,1     |
| Alcohol                 | 37,8           | 65,1  | 77,5     |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,2            | 1,3   | 1,7      |
| Estimulantes sin pm     | 0,9            | 1,6   | 1,1      |
| Solventes / Inhalantes  | 0,7            | 1,6   | 1,5      |
| Marihuana               | 2,0            | 6,9   | 10,4     |
| Pasta base - Paco       | 0,4            | 0,8   | 0,5      |
| Cocaína                 | 0,8            | 2,3   | 3,4      |
| Éxtasis                 | 0,2            | 0,9   | 0,6      |
| Otras drogas            | 0,4            | 1,3   | 1,0      |
| Alguna droga ilícita    | 2,9            | 7,6   | 11,2     |

El consumo actual de sustancias lícitas, tranquilizantes sin prescripción médica, marihuana, cocaína y drogas ilícitas en conjunto, aumenta con la edad de los estudiantes, mientras el de estimulantes sin prescripción médica, solventes e inhalables, pasta base / paco y éxtasis registran las mayores tasas entre los estudiantes de 15 y 16 años.

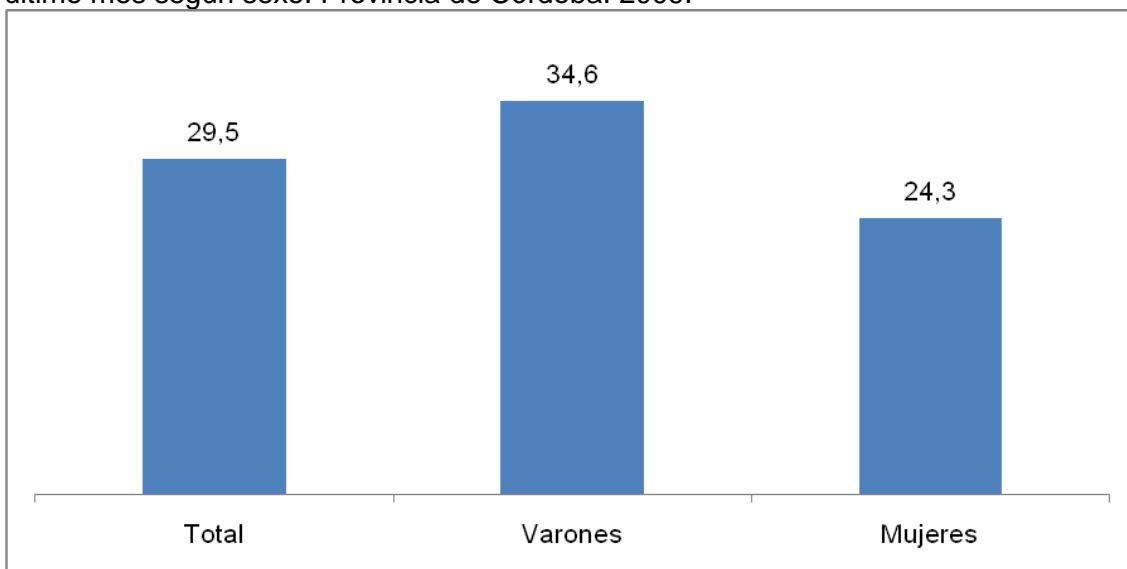
### III. CONSUMO ACTUAL DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

El consumo de alcohol en el país en los últimos años se ha generalizado en todas las franjas etarias y resulta particularmente riesgoso en los grupos más jóvenes<sup>2</sup>. Es la sustancia psicoactiva de mayor consumo, que se encuentra fuertemente asociada al consumo de otras drogas ilícitas, tanto marihuana como cocaína.

Por ser una sustancia de curso legal, acompañada de una fuerte campaña publicitaria, e incorporada históricamente en el patrón alimentario de la región, resulta de particular importancia identificar con mayor precisión el perfil de consumo que presentan los adolescentes.

En este sentido se les preguntó a los estudiantes, cuántas veces habían consumido más alcohol de la cuenta y se habían emborrachado en el último mes, información que se presenta analizada por sexo y por tramos de edad. También se indaga a los estudiantes que tomaron alcohol, sobre cuántas veces lo hicieron en magnitudes de 5 tragos o más en una misma ocasión o salida, como indicador de abuso.

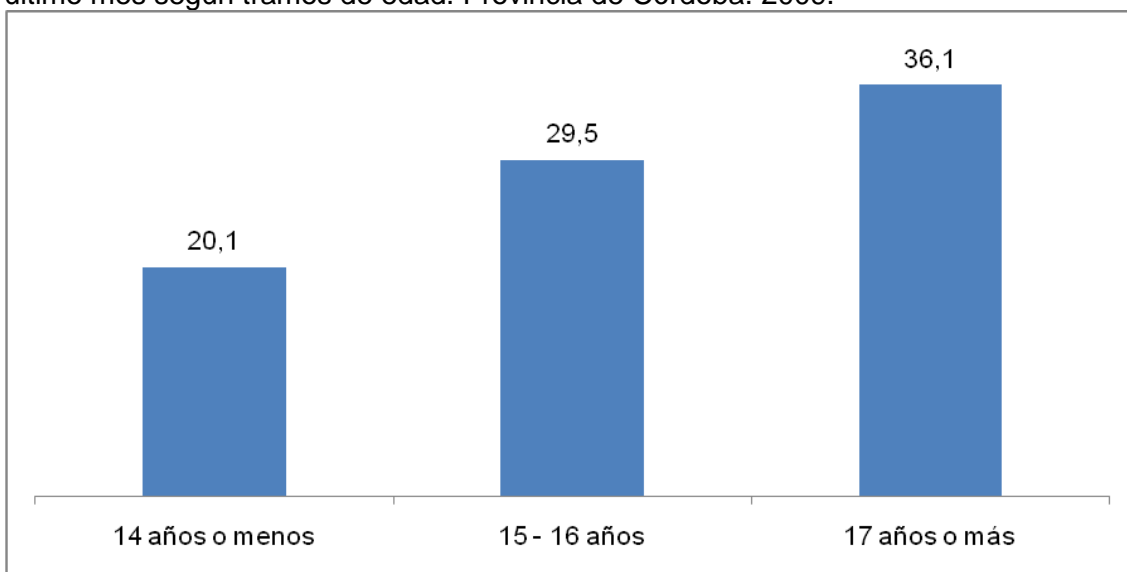
Gráfico 3.1: Estudiantes que tomaron más de la cuenta y se emborracharon en el último mes según sexo. Provincia de Córdoba. 2009.



Sobre el total de estudiantes que declaran consumo en el último mes, el 29,5% reconoce haberse emborrachado o haber tomado más de la cuenta. Entre los varones, esta situación alcanza al 34,6% y entre las mujeres al 24,3%.

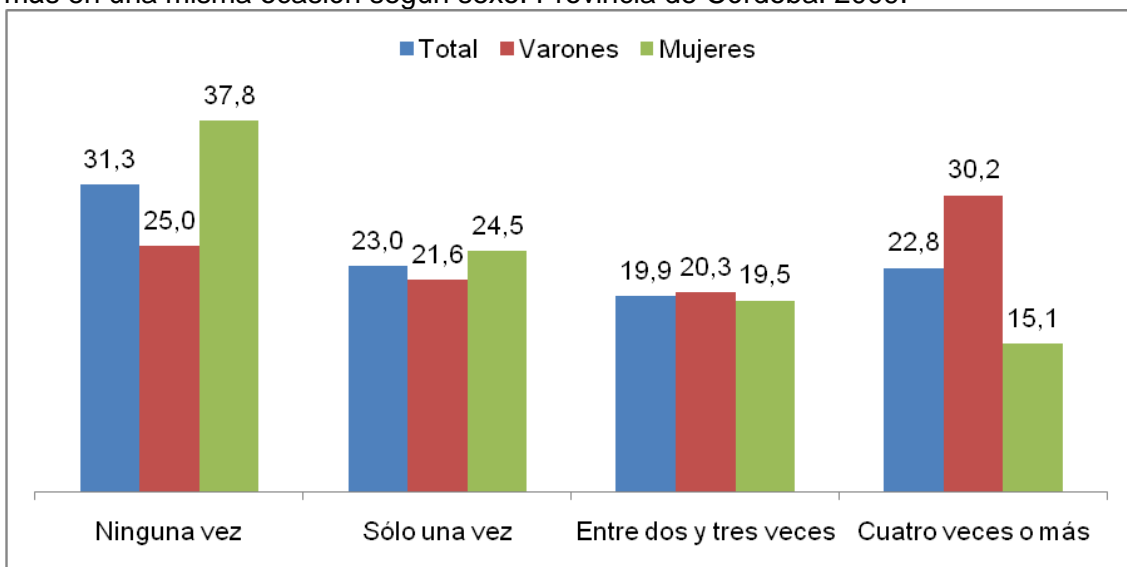
<sup>2</sup> Tercer Estudio Nacional en población de 12 a 65 años. Argentina 2006. Observatorio Argentino de Drogas. SEDRONAR

Gráfico 3.2: Estudiantes que tomaron más de la cuenta y se emborracharon en el último mes según tramos de edad. Provincia de Córdoba. 2009.



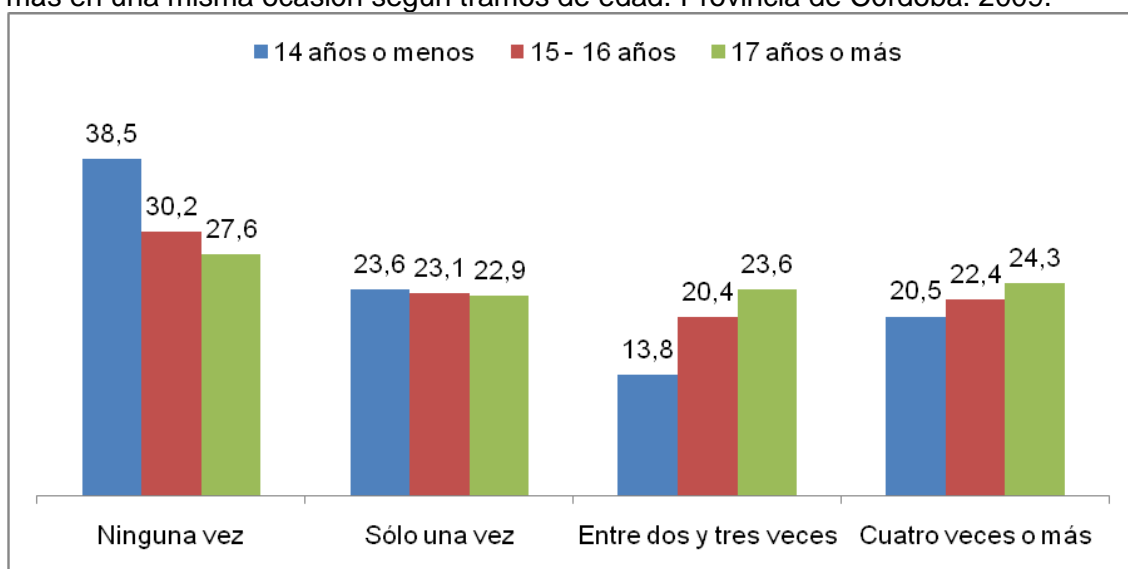
Los episodios de borrachera o intoxicación durante el último mes se incrementan a medida que aumenta la edad de los estudiantes.

Gráfico 3.3: En las últimas dos semanas, cuántas veces has consumido 5 tragos o más en una misma ocasión según sexo. Provincia de Córdoba. 2009.



Casi 7 de cada 10 estudiantes declara haber consumido 5 tragos o más en una misma ocasión al menos una vez durante los últimos quince días, con mayor relevancia entre los varones que entre las mujeres.

Gráfico 3.4: En las últimas dos semanas, cuántas veces has consumido 5 tragos o más en una misma ocasión según tramos de edad. Provincia de Córdoba. 2009.



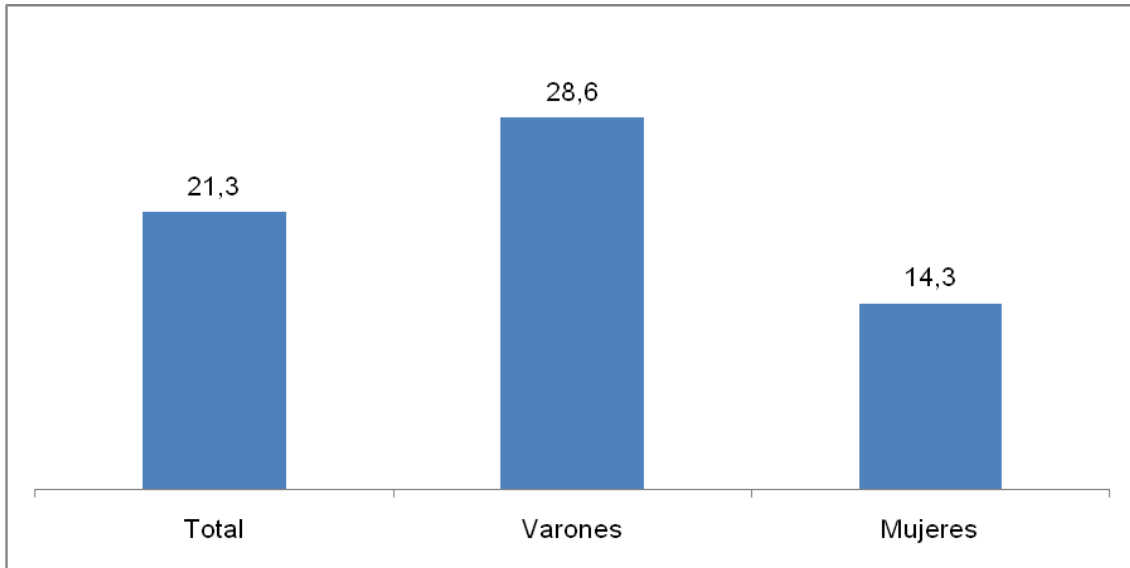
De acuerdo al gráfico anterior, los estudiantes más jóvenes son los que en mayor medida declaran nunca haber consumido 5 tragos o más en una misma ocasión. Mientras que la mayor frecuencia de abuso registra valores superiores entre los estudiantes de 17 años y más. De todas maneras, existe un 20% de estudiantes que de cualquier edad por lo menos una vez se emborrachó en los últimos 15 días. Los otros indicadores muestran porcentajes donde el problema se incrementa alcanzando niveles más que preocupantes.

Otro indicador que permite analizar el abuso de alcohol es la escala DSM IV<sup>3</sup>. A partir de preguntas sobre cuántas veces el estudiantes ha tenido algún problema serio en la casa o en la escuela a causa del alcohol, ha expuesto en riesgo su propia integridad física, ha hecho algo que pudiera causarle problemas con la ley o con la autoridad pública y ha tenido algún problema con la familia y los amigos –todo por causa del consumo de bebidas alcohólicas-, se considera un caso de abuso el haber pasado al menos por alguna de estas situaciones dos veces o más durante el último año.

Como se observa en el gráfico siguiente, más del 20% de los estudiantes que consumieron alcohol el último año, lo han hecho en forma abusiva, en el sentido de generar problemas para su propia integridad física o afectar su relación con el entorno. Los varones son mucho más propensos que las mujeres a pasar por estas situaciones.

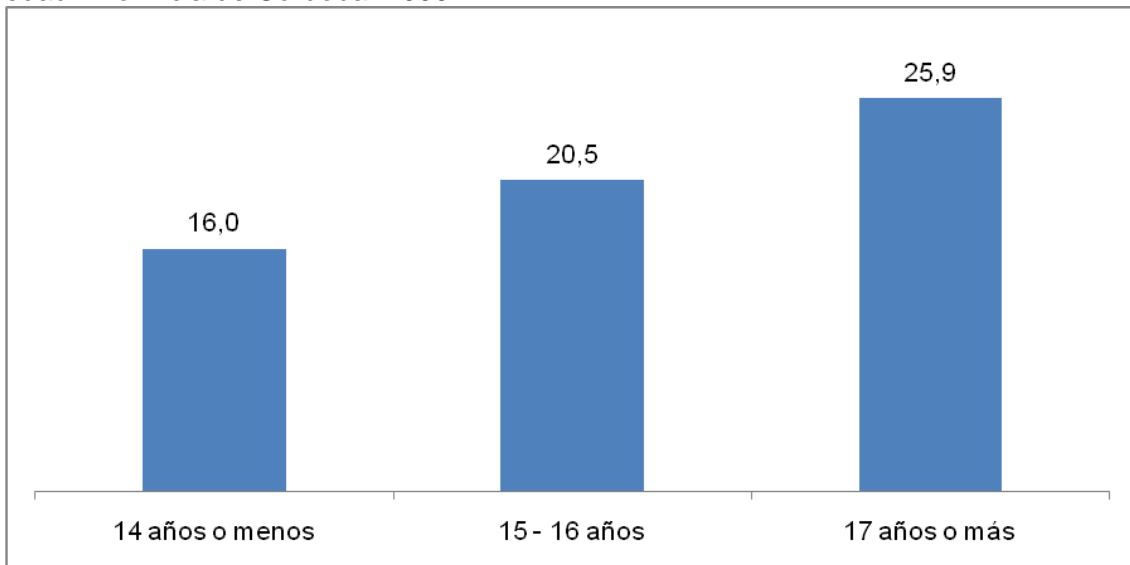
<sup>3</sup> DSMIV. Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales. Barcelona. 1995. Masson S.A

Gráfico 3.5: Porcentaje de estudiantes con abuso de alcohol (DSMIV) según sexo. Provincia de Córdoba. 2009



El porcentaje de estudiantes que presenta un consumo de bebidas alcohólicas que le genera problemas en su entorno familiar y social aumenta con la edad.

Gráfico 3.6: Porcentaje de estudiantes con abuso de alcohol (DSMIV) según tramos de edad. Provincia de Córdoba. 2009

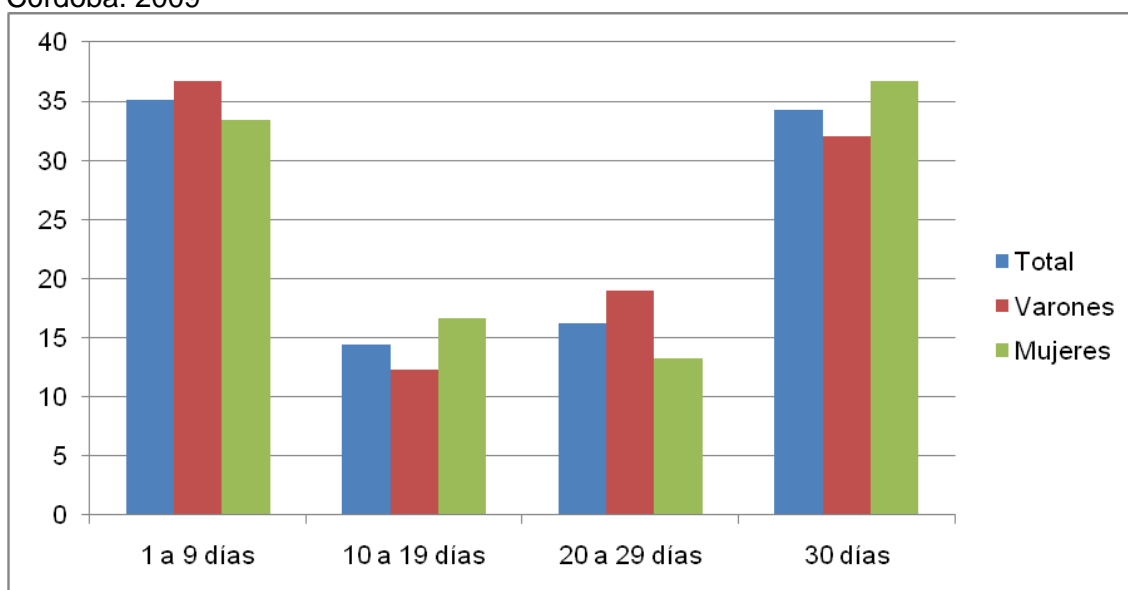


#### IV. CONSUMO ACTUAL DE TABACO

Para analizar la intensidad del consumo de tabaco se utilizan dos indicadores. La cantidad de días que fumaron en el último mes y la cantidad de cigarrillos que fumaron por día en igual periodo de tiempo. Las tasas de consumo por sexo mostraron un 25,3% en varones y un 24,4% en mujeres.

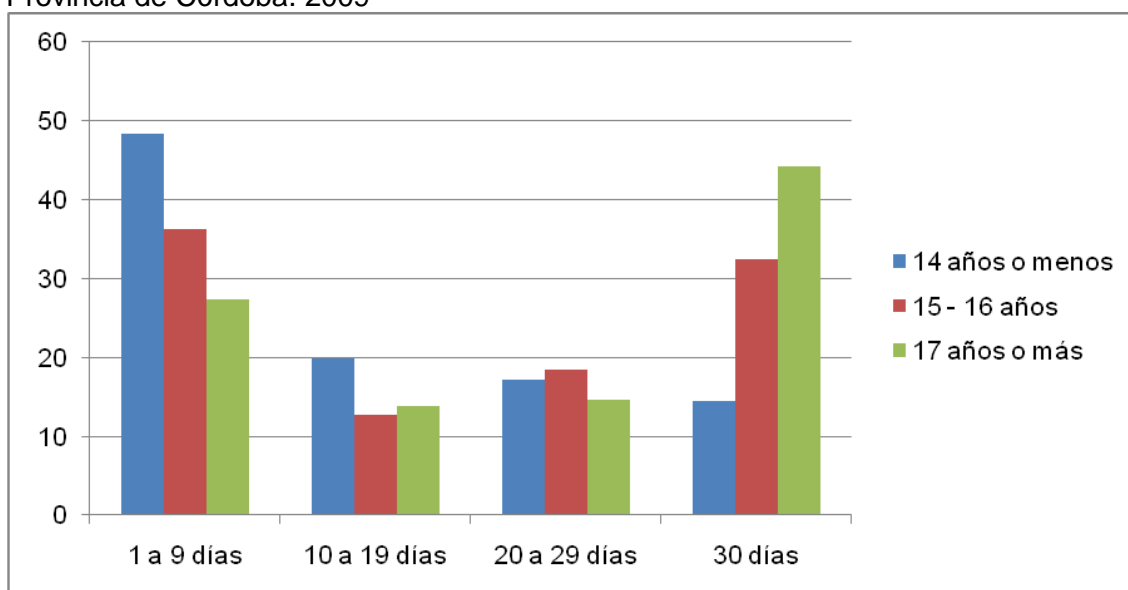
Los estudiantes que fuman actualmente, en promedio lo hacen 17 días al mes, tanto los varones como las mujeres.

Gráfico 4.1: Cantidad de días que fumaron en el último mes según sexo. Provincia de Córdoba. 2009



El gráfico anterior muestra que si bien alrededor del 35% de los estudiantes fuman menos de 10 días al mes (lo que puede pensarse como consumo de fin de semana), una proporción similar lo hace todos los días, más entre las mujeres.

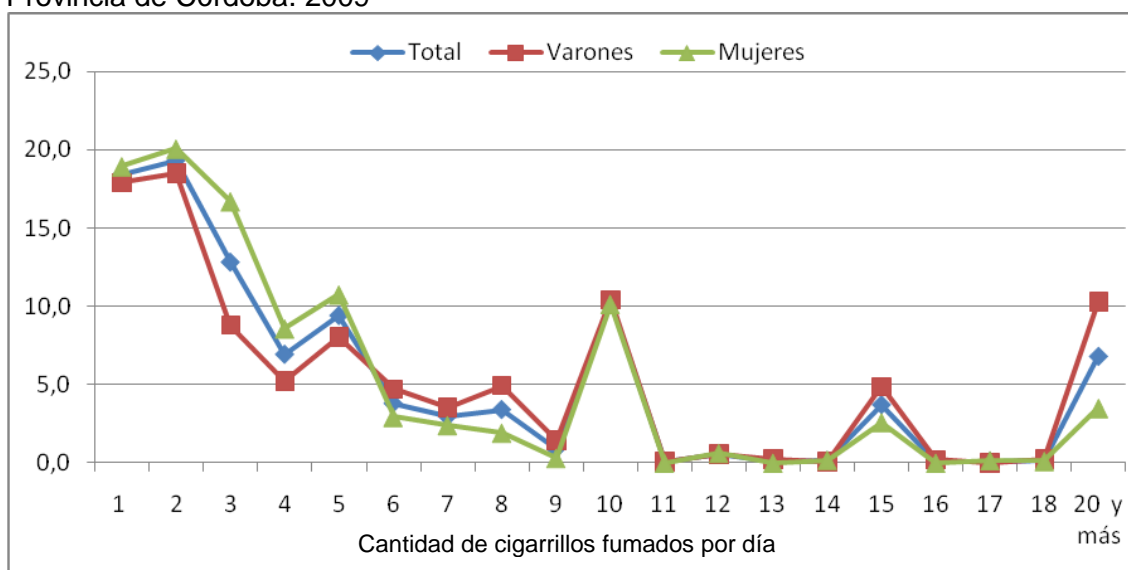
Gráfico 4.2: Cantidad de días que fumaron en el último mes según tramos de edad. Provincia de Córdoba. 2009



A medida que aumenta la edad de los alumnos, mayor cantidad de días fuman en promedio, ya que los de 14 años o menos lo hacen 12 días, los de 15 y 16 años, 17, y los de 17 años o más, 19 días.

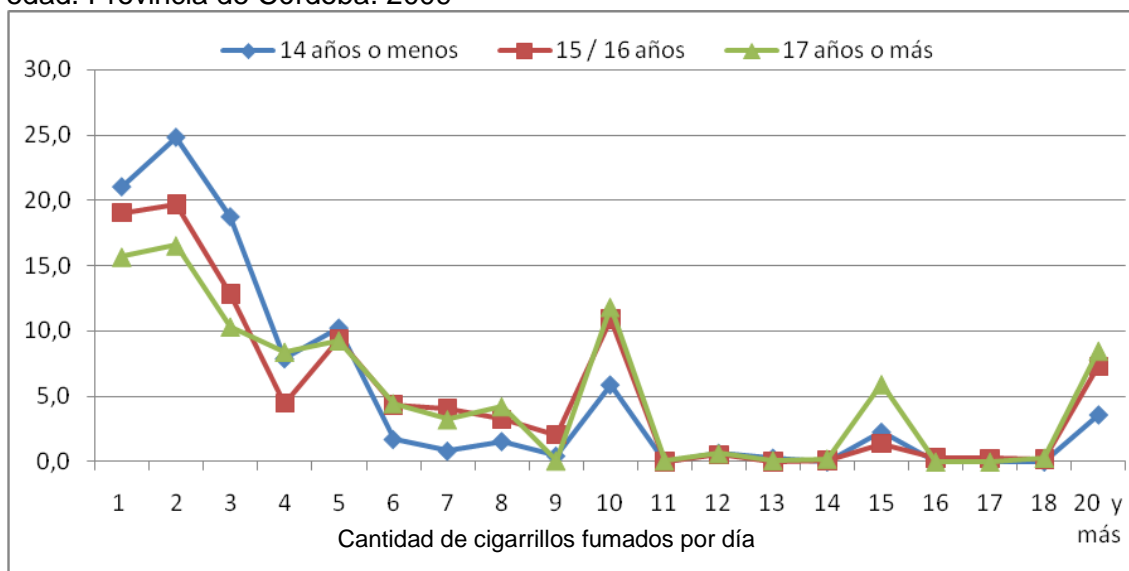
El gráfico anterior lo muestra, ya que puede observarse como casi la mitad de los fumadores más pequeños consume menos de 10 días, proporción que disminuye con la edad, mientras que el porcentaje que fuma todos los días, aumenta notablemente con la edad.

Gráfico 4.3: Cantidad de cigarrillos fumados por día en el último mes según sexo. Provincia de Córdoba. 2009



En promedio, los estudiantes fuman 6 cigarrillos por día, más los varones que las mujeres, y, cómo se observa en el gráfico, el mayor porcentaje se observa en los que fuman uno o dos cigarrillos por día, aunque debe resaltarse que alrededor de un 7% de los fumadores, declara consumir 20 cigarrillos o más diarios.

Gráfico 4.4: Cantidad de cigarrillos fumados por día en el último mes según tramos de edad. Provincia de Córdoba. 2009



Según se observa en el gráfico anterior, la cantidad de cigarrillos fumados aumenta con la edad de los estudiantes, en especial a partir de los 15 años.

Fuman en promedio 4 cigarrillos por día los de hasta 14 años, 6, los de 15 y 16 años y 7 los de 17 años y más.

## V. EDAD DE INICIO EN EL CONSUMO

Cuando no se analiza por sexo, las sustancias lícitas son las que tienen un inicio en el consumo más precoz, a la edad de 13 años en promedio. Los varones mantienen dicho comportamiento, y las mujeres se inician en el uso de tabaco a esa edad, y a los 14 en el consumo de alcohol.

Tanto varones como mujeres tienen un promedio de edad de inicio en el consumo de marihuana, cocaína y éxtasis a los 15 años.

Por último, el inicio en los consumos de pasta base / paco, solventes e inhalantes y psicofármacos sin prescripción médica se observan a la edad promedio de 14 años, para ambos sexos, excepto en el caso del uso de sustancias inhalables en el caso de las mujeres, cuya edad media de inicio son los 13 años.

Cuadro 5.1: Indicadores estadísticos de la edad de inicio en el consumo de sustancias psicoactivas. Estudiantes del Nivel Medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas |                 | Sexo    |         | Total |
|-------------------------|-----------------|---------|---------|-------|
|                         |                 | Varones | Mujeres |       |
| Tabaco                  | Media           | 13      | 13      | 13    |
|                         | Mediana         | 13      | 13      | 13    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |
| Alcohol                 | Media           | 13      | 14      | 13    |
|                         | Mediana         | 13      | 14      | 13    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |
| Tranquilizantes sin pm  | Media           | 14      | 14      | 14    |
|                         | Mediana         | 14      | 14      | 14    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 3       | 2     |
| Estimulantes sin pm     | Media           | 14      | 14      | 14    |
|                         | Mediana         | 14      | 14      | 14    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |
| Solventes / Inhalantes  | Media           | 14      | 13      | 14    |
|                         | Mediana         | 15      | 14      | 15    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |
| Marihuana               | Media           | 15      | 15      | 15    |
|                         | Mediana         | 15      | 15      | 15    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |
| Pasta base – Paco       | Media           | 14      | 14      | 14    |
|                         | Mediana         | 14      | 13      | 14    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |
| Cocaína                 | Media           | 15      | 15      | 15    |
|                         | Mediana         | 15      | 15      | 15    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |
| Éxtasis                 | Media           | 15      | 15      | 15    |
|                         | Mediana         | 15      | 15      | 15    |
|                         | Desvío Estándar | 2       | 2       | 2     |

## VI. INCIDENCIA ANUAL

La tasa de incidencia anual indica el porcentaje de nuevos consumidores en el último año sobre el total de la población en riesgo. Esta medida indica un aspecto importante del problema al identificar la celeridad que presenta el consumo en una población determinada.

La tasa de incidencia del uso de drogas resulta de la división del número de personas que empezaron a usar drogas durante el último año y el número de personas que corren el riesgo de usar una droga determinada por primera vez. La “población en riesgo” es la población total bajo estudio menos aquellos que ya han usado drogas antes del último año, es decir, aquellos que no habían consumido una determinada droga al inicio del periodo.

Cuadro 6.1: Incidencia del último año de consumo de sustancias psicoactivas según sexo. Estudiantes del nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas       | Sexo                  |                       | Total                 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                               | Varones               | Mujeres               |                       |
| <b>Tabaco</b>                 | 10.412<br><b>27,5</b> | 10.259<br><b>25,2</b> | 20.671<br><b>26,2</b> |
| <b>Alcohol</b>                | 20.831<br><b>62,0</b> | 21.850<br><b>61,6</b> | 42.802<br><b>61,7</b> |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b> | 1.358<br><b>2,4</b>   | 1.275<br><b>2,2</b>   | 2.633<br><b>2,3</b>   |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 1.219<br><b>2,2</b>   | 827<br><b>1,4</b>     | 2.046<br><b>1,8</b>   |
| <b>Solventes / Inhalantes</b> | 1.520<br><b>2,7</b>   | 614<br><b>1,0</b>     | 2.134<br><b>1,9</b>   |
| <b>Marihuana</b>              | 5.081<br><b>9,9</b>   | 2.558<br><b>4,5</b>   | 7.649<br><b>7,1</b>   |
| <b>Pasta base – Paco</b>      | 804<br><b>1,4</b>     | 189<br><b>0,3</b>     | 933<br><b>0,9</b>     |
| <b>Cocaína</b>                | 1.910<br><b>3,5</b>   | 1.031<br><b>1,8</b>   | 2.951<br><b>2,6</b>   |
| <b>Éxtasis</b>                | 810<br><b>1,4</b>     | 419<br><b>0,7</b>     | 1.229<br><b>1,1</b>   |
| <b>Otras drogas</b>           | 1.376<br><b>2,5</b>   | 482<br><b>0,8</b>     | 1.858<br><b>1,6</b>   |
| <b>Alguna droga ilícita</b>   | 6.968<br><b>12,2</b>  | 3.525<br><b>5,9</b>   | 10.503<br><b>9,0</b>  |

\* Las incidencias por sexo no suman las incidencias totales debido a los casos sin respuesta en la variable sexo.

Del mismo modo que se observó respecto de la prevalencia, la tasa de incidencia mayor es la de alcohol, con un 61,7%, lo que equivale a más de 42.000 estudiantes, con igual proporción entre los varones y entre las mujeres.

En segundo lugar, la incidencia de año de tabaco es de un 26,2%, similar para ambos sexos. Si se analiza la cantidad de estudiantes que comenzaron a fumar durante el último año, estos son más de 20.000.

Analizando al interior de las drogas ilícitas, la tasa de incidencia de marihuana es la más elevada, 7,1%, (9,9% entre los varones y 4,5% entre las mujeres). En total, ingresaron al consumo de marihuana en el último año más de 7.600 estudiantes.

Los nuevos consumidores de cocaína y pasta base / paco, son más varones, con tasas de incidencia superiores a las de las mujeres. Se estima que unos 2.900 estudiantes consumieron por primera vez cocaína en el último año y unos 900 pasta base / paco.

Respecto de los psicofármacos sin prescripción médica, los nuevos consumidores son principalmente de tranquilizantes (2,3%), alrededor de 2.600 estudiantes. Se han iniciado en el uso de estimulantes 2.046 estudiantes (1,8%), 2,2% entre los varones y 1,4% entre las mujeres.

Cuadro 6.2: Incidencia del último año de consumo de sustancias psicoactivas según tramos de edad. Estudiantes del nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas       | Tramos de edad        |                       |                       |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                               | 14 o menos            | 15 – 16               | 17 o más              |
| <b>Tabaco</b>                 | 6.999<br><b>20,4</b>  | 8.020<br><b>30,5</b>  | 5.265<br><b>32,6</b>  |
| <b>Alcohol</b>                | 15.958<br><b>49,4</b> | 15.554<br><b>70,3</b> | 10.086<br><b>78,4</b> |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b> | 682<br><b>1,7</b>     | 1.050<br><b>2,7</b>   | 829<br><b>2,7</b>     |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 629<br><b>1,5</b>     | 847<br><b>2,1</b>     | 484<br><b>1,6</b>     |
| <b>Solventes / Inhalantes</b> | 472<br><b>1,1</b>     | 1008<br><b>2,5</b>    | 570<br><b>1,9</b>     |
| <b>Marihuana</b>              | 1.483<br><b>3,6</b>   | 3.006<br><b>8,0</b>   | 2.943<br><b>11,1</b>  |
| <b>Pasta base – Paco</b>      | 199<br><b>0,5</b>     | 403<br><b>1,0</b>     | 342<br><b>1,1</b>     |
| <b>Cocaína</b>                | 566<br><b>1,4</b>     | 1.081<br><b>2,8</b>   | 1.217<br><b>4,1</b>   |
| <b>Éxtasis</b>                | 184<br><b>0,4</b>     | 524<br><b>1,3</b>     | 415<br><b>1,3</b>     |
| <b>Otras drogas</b>           | 354<br><b>0,9</b>     | 644<br><b>1,6</b>     | 693<br><b>2,2</b>     |
| <b>Alguna droga ilícita</b>   | 2.089<br><b>5,0</b>   | 4.145<br><b>10,3</b>  | 3.913<br><b>12,4</b>  |

\* Las incidencias por edad no suman las incidencias totales debido a los casos sin respuesta en la variable edad.

En proporción el ingreso en el consumo de sustancias lícitas (tabaco y alcohol), marihuana, pasta base / paco y cocaína se incrementa con la edad de los estudiantes.

En cuanto al uso de estimulantes sin prescripción médica y solventes e inhalables, es entre los estudiantes de 15 y 16 años que se registra mayor ingreso al consumo.

Por último, la mayor proporción de nuevos consumidores de tranquilizantes sin prescripción médica y éxtasis se encuentra en igual porcentaje entre los estudiantes de 15 y 16 años y los de 17 años y más, respecto a los más jóvenes.

## **VII. INTENSIDAD Y ABUSO DEL USO DE DROGAS ILÍCITAS**

El daño que el uso de las drogas ilícitas produce en la salud está relacionado con la intensidad del consumo, ya que el uso más frecuente y en mayor cantidad se podría asociar a signos y síntomas correspondientes a estados de adicción.

Para analizar la intensidad del consumo, se utilizan los siguientes indicadores: Entre los usuarios recientes o del último año de cada sustancia, se indaga la frecuencia de uso, y entre los usuarios actuales, o del último mes, la cantidad de días del mes en que se consumió. Ambos se presentan por sexo y edad de los estudiantes.

Asimismo, dentro de este capítulo se analiza la escala de abuso DSMIV<sup>4</sup> para los usuarios de marihuana del último año, que permite estimar la magnitud del abuso o consumo de riesgo, definido a partir de disfuncionalidades sociales asociadas al consumo.

### **Intensidad en el uso de sustancias ilícitas para usuarios recientes**

La intensidad del uso de drogas ilícitas en usuarios recientes refiere al grado de habitualidad que ha adquirido el consumo en los adolescentes que han utilizado cada una de las sustancias durante el último año, es decir, permite observar en qué medida el consumo es de tipo experimental (una sola vez), ocasional (algunas veces) o frecuente (semanal / diario).

En el cuadro siguiente se observa que cerca de la mitad de los estudiantes que han consumido cada una de las sustancias durante el último año, lo han hecho algunas veces (consumo ocasional), aunque resulta preocupante el alto porcentaje de usuarios frecuentes, es decir que han consumido en forma semanal o diaria, siendo pasta base – paco (35,8%) y marihuana (31,1%), las que mayor proporción y éxtasis (19,1%), la de menor porcentaje de uso frecuente.

---

<sup>4</sup> DSMIV. Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales. Barcelona. 1995. Masson S.A.

Cuadro 7.1: Intensidad del uso de sustancias en estudiantes con consumo reciente según tipo de sustancia ilícita. Estudiantes del nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009

| Sustancias psicoactivas | Intensidad del uso |           |           |
|-------------------------|--------------------|-----------|-----------|
|                         | Experimental       | Ocasional | Frecuente |
| Solventes/inhalantes    | 23,7               | 38,7      | 28,1      |
| Marihuana               | 24,0               | 43,5      | 31,1      |
| Pasta base – Paco       | 16,3               | 47,9      | 35,8      |
| Cocaína                 | 23,2               | 53,0      | 21,6      |
| Éxtasis                 | 33,6               | 47,3      | 19,1      |
| Otras drogas            | 29,9               | 53,0      | 15,9      |

\*Se omite la columna de los estudiantes que no responden

Tanto varones como mujeres consumen con mayor habitualidad en forma ocasional, excepto en el caso de pasta base / paco, que es utilizada en forma frecuente por casi la mitad de las mujeres consumidoras.

Cuadro 7.2: Intensidad del uso de sustancias en estudiantes con consumo reciente según tipo de sustancia ilícita y sexo. Estudiantes del nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009

| Sustancias psicoactivas | Intensidad del uso |           |           |              |           |           |
|-------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
|                         | Varones            |           |           | Mujeres      |           |           |
|                         | Experimental       | Ocasional | Frecuente | Experimental | Ocasional | Frecuente |
| Solventes               | 22,6               | 38,7      | 27,4      | 27,1         | 35,7      | 31,1      |
| Marihuana               | 22,9               | 43,5      | 32,1      | 26,2         | 43,3      | 29,1      |
| Pasta base              | 5,2                | 64,6      | 30,2      | 37,8         | 15,7      | 46,5      |
| Cocaína                 | 19,4               | 52,0      | 25,4      | 23,2         | 53,0      | 21,6      |
| Éxtasis                 | 28,8               | 45,2      | 26,0      | 43,8         | 51,7      | 4,4       |
| Otras drogas            | 25,5               | 54,2      | 18,5      | 40,3         | 50,1      | 9,6       |

\*Se omite la columna de los estudiantes que no responden

Los consumidores recientes de las distintas sustancias las utilizan en mayor proporción en forma ocasional a cualquier edad, aunque debe resaltarse un 42,5% de usuarios frecuentes de pasta base / paco entre los estudiantes de 15 y 16 años, y un 35,5% de consumidores diarios o semanales de marihuana entre los alumnos de 14 años o menos.

Cuadro 7.3: Intensidad del uso de sustancias en estudiantes con consumo reciente según tipo de sustancia ilícita y tramos de edad. Estudiantes del nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009

| Sustancias psicoactivas | Intensidad del uso |            |       |               |            |       |               |            |       |
|-------------------------|--------------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|
|                         | 14 o menos         |            |       | 15 / 16       |            |       | 17 y más      |            |       |
|                         | Experi-mental      | Oca-sional | Frec. | Experi-mental | Oca-sional | Frec. | Experi-mental | Oca-sional | Frec. |
| Solventes               | 31,6               | 30,6       | 22,4  | 27,5          | 32,9       | 26,6  | 13,6          | 52,5       | 33,9  |
| Marihuana               | 39,3               | 22,8       | 35,5  | 28,2          | 42,6       | 28,6  | 16,7          | 52,1       | 29,4  |
| Pasta base              | 17,2               | 49,0       | 33,8  | 16,9          | 40,6       | 42,5  | 19,3          | 52,3       | 28,4  |
| Cocaína                 | 30,8               | 59,5       | 6,3   | 21,5          | 54,5       | 24,0  | 21,7          | 48,7       | 25,9  |
| Éxtasis                 | 38,3               | 50,6       | 11,1  | 34,1          | 33,0       | 32,8  | 25,3          | 74,7       | 0,0   |
| Otras drogas            | 47,3               | 39,8       | 12,9  | 23,7          | 51,4       | 21,7  | 27,1          | 59,0       | 14,0  |

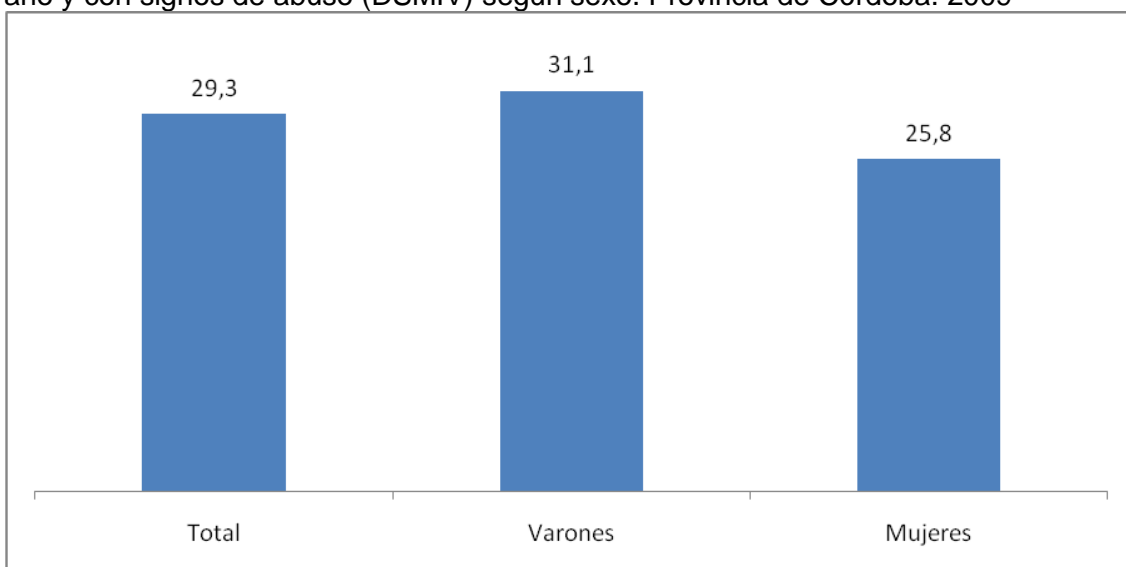
\*Se omite la columna de los estudiantes que no responden

## Abuso de marihuana

Para medir el abuso de marihuana se utiliza la escala DSMIV. A partir de preguntas sobre cuántas veces el estudiantes ha tenido algún problema serio en la casa o en la escuela a causa del consumo de marihuana, ha expuesto a riesgo su propia integridad física, ha hecho algo que pudiera causarle problemas con la ley o con la autoridad pública y ha tenido algún problema con la familia y los amigos, se construye una escala que considera abuso el haber pasado al menos por alguna de estas situaciones dos veces o más durante el último año.

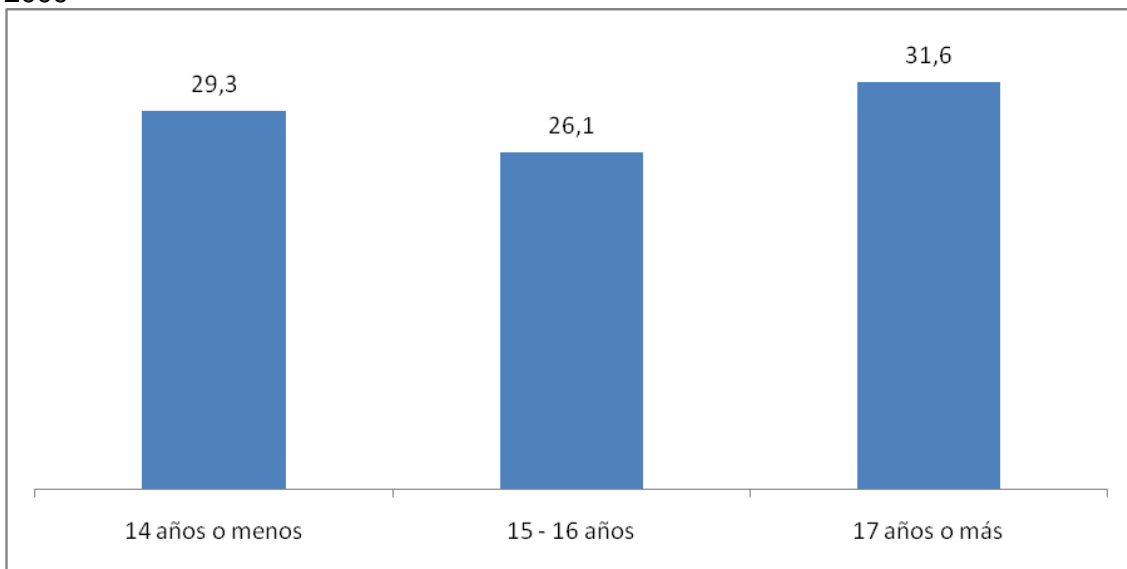
Como se observa en el gráfico siguiente, un tercio de los estudiantes que consumieron marihuana el último año, lo han hecho en forma abusiva, en el sentido de generar problemas para su propia integridad física o afectar su relación con el entorno. Los varones son más propensos que las mujeres a pasar por estas situaciones.

Gráfico 7.1: Porcentaje de estudiantes que consumieron marihuana durante el último año y con signos de abuso (DSMIV) según sexo. Provincia de Córdoba. 2009



El porcentaje de estudiantes que pasa por estas situaciones es más alto entre los estudiantes de 17 años o más, que también son los que más consumen, aunque para los tres grupos supera el 25% de los consumidores recientes de marihuana.

Gráfico 7.2: Porcentaje de estudiantes que consumieron marihuana durante el último año y con signos de abuso (DSMIV) según tramos de edad. Provincia de Córdoba. 2009



## VIII. CONSUMO DE BEBIDAS ENERGIZANTES

Las bebidas energizantes son bebidas sin alcohol de venta libre que producen un efecto estimulante y están compuestas por cafeína, vitaminas y otras sustancias naturales orgánicas que eliminan la sensación de agotamiento, y que por contener altas dosis de cafeína no pueden beberse de manera ilimitada y pueden producir dependencia. Si bien estas bebidas incluyen en su composición glucosa y otros azúcares que proporcionan energía al cuerpo (excepto las versiones dietéticas), no eliminan realmente la fatiga muscular ni el agotamiento en general, solamente inhiben temporalmente estas sensaciones, por lo tanto es normal una sensación de decaimiento una vez que acaba su efecto en el organismo. El riesgo potencial del consumo de este tipo de bebidas se ve incrementado por el uso concomitante con otras sustancias como es el caso del alcohol.

Más de la mitad de los estudiantes han consumido durante el último año bebidas energizantes, y tres de cada diez lo hicieron durante el último mes, un poco más los varones que las mujeres.

Cuadro 8.1: Prevalencia de vida, año y mes de bebidas energizantes. Población escolar nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Prevalencia de bebidas energizantes | Sexo    |         | Total |
|-------------------------------------|---------|---------|-------|
|                                     | Varones | Mujeres |       |
| Vida                                | 59,8    | 54,6    | 57,0  |
| Año                                 | 57,6    | 52,1    | 54,7  |
| Mes                                 | 35,8    | 29,2    | 32,3  |

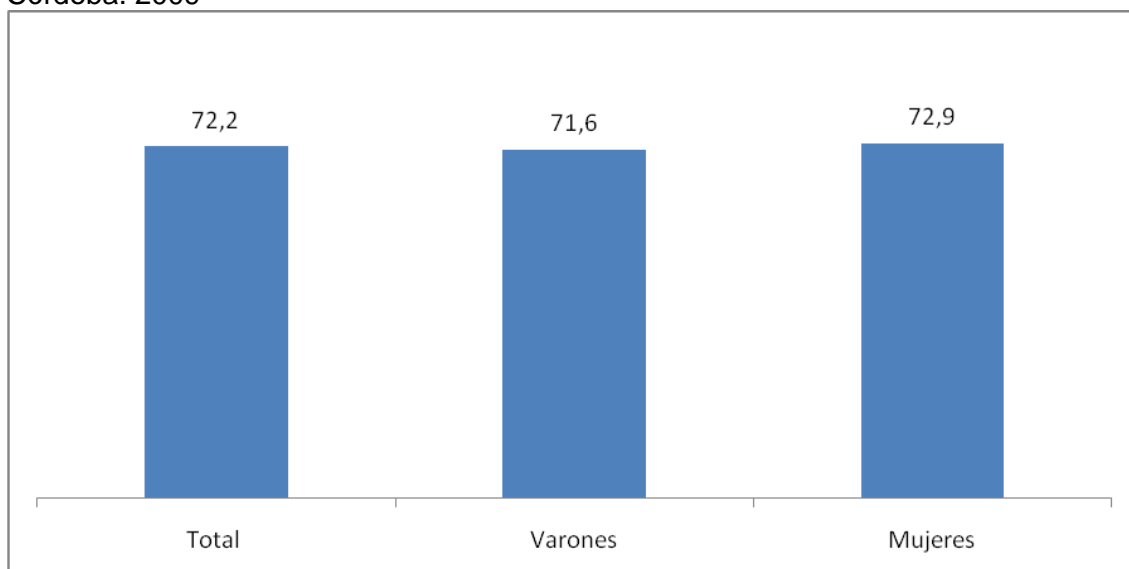
De acuerdo al cuadro siguiente, el consumo de bebidas energizantes aumenta con la edad de los estudiantes, partiendo de prevalencias altas aún entre los estudiantes más chicos.

Cuadro 8.2: Prevalencia de vida, año y mes de bebidas energizantes según tramos de edad. Población escolar nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Prevalencia de bebidas energizantes | Tramos de edad |         |          |
|-------------------------------------|----------------|---------|----------|
|                                     | 14 o menos     | 15 - 16 | 17 o más |
| Vida                                | 42,4           | 60,0    | 72,5     |
| Año                                 | 39,9           | 57,6    | 70,3     |
| Mes                                 | 22,0           | 32,9    | 44,9     |

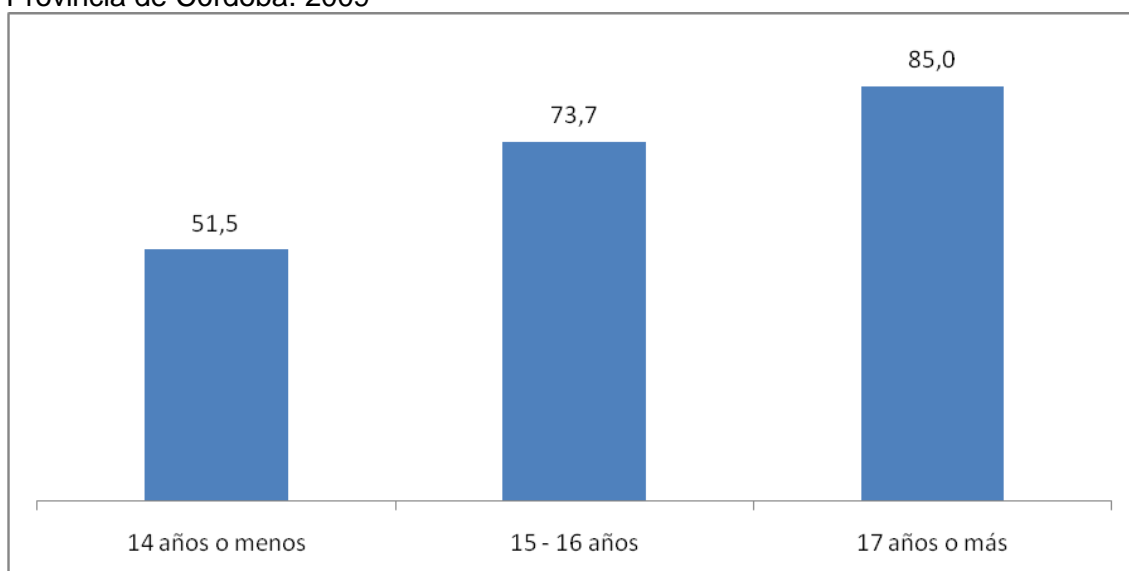
Los gráficos que se presentan a continuación demuestran que en su mayoría los usuarios de bebidas energizantes las combinan con alcohol, lo que aumenta su efecto y las hace particularmente riesgosas. Siete de cada diez estudiantes que consumieron estas bebidas durante el último mes, lo hicieron en forma combinada con alcohol, tanto las mujeres como los varones.

Gráfico 8.1: Porcentaje de estudiantes que consumió bebidas energizantes durante el último mes y lo hicieron en forma combinada con alcohol según sexo. Provincia de Córdoba. 2009



El uso combinado aumenta con la edad, en especial a partir de los 15 años, la gran mayoría de los estudiantes de 17 años y más con consumo actual de bebidas energizantes lo hace en forma combinada con alcohol (85%). Resulta preocupante que la mitad de los alumnos de hasta 14 años que han consumido estas bebidas lo han hecho en forma combinada.

Gráfico 8.2: Porcentaje de estudiantes que consumió bebidas energizantes durante el último mes y lo hicieron en forma combinada con alcohol según tramos de edad. Provincia de Córdoba. 2009



## IX. FACTORES DE RIESGO Y PROTECCIÓN

En los capítulos anteriores se presentaron las tasas que indican la magnitud del consumo de sustancias lícitas e ilícitas, tanto a nivel global, reciente y actual, distinguiendo por sexo y tramos de edad de los estudiantes.

Considerando que el consumo de sustancias psicoactivas es un fenómeno social, condicionado por aspectos económicos, culturales e individuales, en un momento histórico determinado, es necesario indagar sobre aquellos aspectos que permitan identificar y comprobar las asociaciones que el consumo presenta en relación a diferentes condiciones, ya sean individuales, comunitarias, escolares y familiares.

En la búsqueda de las causas que determinan el consumo, se denominan *factores de riesgo* a aquellas características sociales, culturales y/o individuales que en conjunto, en un momento determinado, incrementan las condiciones de vulnerabilidad de la persona para el consumo de drogas. Por otra parte, los *factores de protección* se refieren a los estímulos y situaciones originadas en el individuo, el grupo o el medio social que al estar presente en un específico periodo de la vida, determinan una menor vulnerabilidad en relación con el uso de drogas<sup>5</sup>.

En el marco de esta problemática y con el objetivo de presentar datos que fortalezcan su conocimiento, se presentan las diferentes variables de riesgo y protección que fueron indagadas en el cuestionario y su relación con las tasas de consumo del último año.

A modo de organizar la información, se proponen cinco dimensiones analíticas: personal, escolar, familiar, de entorno o comunitario y asociación entre el consumo de drogas legales e ilegales, ámbitos que contienen las variables que dan cuenta de los factores de riesgo y protección.

Entonces, al interior de la dimensión personal, se presentan las tasas de consumo en relación a:

- Disponibilidad de dinero
- Expectativas a mediano y largo plazo
- Percepción del riesgo del uso de drogas

---

<sup>5</sup> José Francisco Vallejos Saldarriaga: "Consumo de drogas y Factores de riesgo y protección en escolares de Educación Secundaria". DEVIDA. 2001.

- Curiosidad y probabilidad de consumo de drogas
- Si trabaja además de estudiar

En la dimensión escolar, se analizan datos objetivos y percepciones de los estudiantes respecto al ámbito escolar:

- Fracaso escolar
- Problemas de comportamiento en la escuela
- Ausentismo
- Percepción sobre la exigencia académica
- Percepción sobre la exigencia disciplinaria

La dimensión familiar, considera:

- Nivel de atención o de involucramiento de los padres
- Consumo de drogas en el ámbito familiar

Las variables de la dimensión comunitaria o del entorno, están relacionadas al grupo de pares y a la facilidad de acceso y oferta directa de drogas:

- Presión del grupo de pares frente al consumo
- Tenencia de amigos que se emborrachan o consumen drogas ilícitas
- Oferta directa de drogas y lugares de oferta
- Accesibilidad

Y por último, el consumo de alcohol y tabaco como factores de riesgo.

## **1) Dimensión personal**

Diferentes son los factores de riesgo de tipo individual que favorecen el consumo de drogas. Estos factores están ligados a condiciones psicológicas y conductuales, tales como trastornos de conducta y problemas de salud mental, depresión, trastornos por déficit de atención con hiperactividad, conductas antisociales, alienación y rebeldía, agresividad, actitudes favorables al consumo de droga y búsqueda de sensaciones.

Por otro lado, los factores de protección se vinculan a la autoestima, a habilidades sociales para la integración, habilidades para adaptarse a circunstancias cambiantes, aspiraciones de futuro y resiliencia.

En esta dimensión denominada “personal” –lo cual no implica que se la desligue de los condicionantes sociales en las cuales el estudiante se encuentra inserto- se han incluido un conjunto de variables incorporadas en la encuesta y que refieren a la disponibilidad de dinero, si el estudiante trabaja o no, las expectativas que los estudiantes tienen a un corto y mediano plazo, la percepción sobre el riesgo que presenta el consumo de drogas y la curiosidad y propensión a experimentar el uso de drogas.

### Disponibilidad de dinero y ocupación

Según se observa en el cuadro 9.1, la disponibilidad de dinero aparece como factor de riesgo en el consumo de cualquier sustancia, legal o ilegal, ya que los estudiantes que disponen de más dinero presentan mayor prevalencia. No hay que desestimar que el comportamiento de esta variable esté influenciada por la edad, es decir, a mayor edad, mayor disponibilidad de dinero.

Es oportuno no asociar este indicador con nivel socioeconómico del estudiante, sino con la posibilidad de disponer de dinero, que si bien tiene que ver con alguna condición socioeconómica del hogar, indica una condición favorable del estudiante para satisfacer gustos y necesidades.

Cuadro 9.1: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según disponibilidad mensual de dinero. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Disponibilidad mensual de dinero para gastos personales |               |                   |                   |                    |              |
|-------------------------|---|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|
|                         | Nada  | Menos de \$30 | Entre \$30 y \$60 | Entre \$61 y \$90 | Entre \$91 y \$120 | Más de \$120 |
| Tabaco                  | 22,2  | 23,9          | 29,6              | 35,2              | 36,2               | 44,9         |
| Alcohol                 | 47,2  | 50,8          | 67,4              | 75,1              | 81,1               | 81,1         |
| Tranquilizantes sin pm  | 2,2   | 0,9           | 1,5               | 3,4               | 3,1                | 3,5          |
| Estimulantes sin pm     | 1,8   | 0,7           | 1,3               | 1,8               | 2,5                | 3,1          |
| Solventes / Inhalantes  | 1,7   | 0,5           | 1,1               | 3,6               | 2,1                | 3,6          |
| Marihuana               | 6,3   | 3,7           | 5,8               | 11,4              | 10,8               | 18,1         |
| Pasta base – Paco       | 0,0   | 0,1           | 0,4               | 2,1               | 0,9                | 1,2          |
| Cocaína                 | 3,2   | 1,2           | 1,7               | 3,7               | 4,6                | 5,7          |
| Éxtasis                 | 0,0   | 0,1           | 0,4               | 1,6               | 1,0                | 2,2          |
| Otras drogas            | 0,4   | 0,2           | 0,8               | 2,7               | 1,9                | 2,9          |
| Alguna droga ilícita    | 6,8   | 4,2           | 6,5               | 12,3              | 12,1               | 19,6         |

El consumo de sustancias está asociado a la condición de actividad del estudiante, ya que en todos los casos las tasas son mayores para los que trabajan. Se debe considerar que el factor edad es una variable interviniente en esta relación.

Cuadro 9.2: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según condición de actividad del estudiante. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Trabaja |      |
|-------------------------|---------|------|
|                         | Si      | No   |
| Tabaco                  | 43,9    | 32,1 |
| Alcohol                 | 79,0    | 68,1 |
| Tranquilizantes sin pm  | 5,1     | 2,0  |
| Estimulantes sin pm     | 4,2     | 1,6  |
| Solventes / Inhalantes  | 4,9     | 1,6  |
| Marihuana               | 18,4    | 8,6  |
| Pasta base – Paco       | 1,8     | 0,6  |
| Cocaína                 | 7,8     | 2,6  |
| Éxtasis                 | 2,9     | 0,7  |
| Otras drogas            | 3,4     | 1,3  |
| Alguna droga ilícita    | 20,0    | 9,5  |

### Expectativas a mediano y largo plazo

Las expectativas que los estudiantes tienen respecto a su futuro, tanto personal como familiar y del entorno, se configuran como un factor de riesgo si las mismas son bajas o negativas y por el contrario, serán un factor de protección cuando son altas o positivas.

La encuesta indagó sobre diferentes expectativas. A corto plazo, se les preguntó a los estudiantes sobre cuáles son sus perspectivas de terminar el colegio secundario y de ingresar a la universidad; y a mediano plazo, como evalúan las posibilidades de realizar proyectos personales. Por otro lado, y también como una mirada de futuro, se les preguntó sobre cómo creen que serán las condiciones socioeconómicas de sus familias y de su entorno social.

Los cuadros que siguen, presentan las tasas de consumo del último año según cada una de estas expectativas. Por ser variables de tipo ordinal, las respuestas indican los extremos en los cuales queda expresado una situación de riesgo y otra de protección frente al consumo de drogas.

Cuadro 9.3: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “¿Cuán probable vos pensás que vas a terminar el último año del secundario?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Probabilidad de terminar el secundario |               |                           |       |
|-------------------------|--|---------------|---------------------------|-------|
|                         | Muy probable                           | Algo Probable | Poco probable / imposible | No se |
| Tabaco                  | 31,5                                   | 40,3          | 40,6                      | 34,1  |
| Alcohol                 | 70,1                                   | 73,1          | 76,2                      | 54,3  |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,7                                    | 4,3           | 4,6                       | 2,9   |
| Estimulantes sin pm     | 1,2                                    | 4,4           | 2,1                       | 2,0   |
| Solventes / Inhalantes  | 1,4                                    | 3,2           | 6,2                       | 3,5   |
| Marihuana               | 9,0                                    | 12,2          | 13,5                      | 12,4  |
| Pasta base – Paco       | 0,5                                    | 1,4           | 1,3                       | 0,6   |
| Cocaína                 | 2,3                                    | 5,6           | 5,3                       | 5,9   |
| Éxtasis                 | 0,7                                    | 1,3           | 2,8                       | 1,9   |
| Otras drogas            | 1,1                                    | 3,1           | 4,0                       | 1,6   |
| Alguna droga ilícita    | 9,7                                    | 13,8          | 16,9                      | 13,9  |

En primer lugar, es oportuno aclarar que el 71,5% de los estudiantes manifiesta que tiene muchas ganas de terminar el colegio secundario y un 16,1%, que tiene “algo de ganas”. Y en cuanto a la distribución según sus expectativas, el 64,4% manifestó que es muy probable que termine el secundario, mientras que un 4.5% dijo que es poco probable.

El cuadro anterior muestra que la baja expectativa de poder terminar el colegio se asocia con el consumo de sustancias psicoactivas, ya que para aquellos que consideran muy probable hacerlo las tasas son inferiores en todas las sustancias y en especial para las drogas ilícitas.

Cuadro 9.4: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “¿Cuán probable vos pensás que vas a ingresar a la Universidad?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Probabilidad de ingresar a la universidad |               |                           |       |
|-------------------------|---|---------------|---------------------------|-------|
|                         | Muy probable                              | Algo Probable | Poco probable / imposible | No se |
| Tabaco                  | 28,4                                      | 36,9          | 40,8                      | 33,8  |
| Alcohol                 | 68,2                                      | 73,9          | 76,0                      | 58,5  |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,8                                       | 2,1           | 4,4                       | 2,4   |
| Estimulantes sin pm     | 1,3                                       | 2,4           | 2,9                       | 1,6   |
| Solventes / Inhalantes  | 1,0                                       | 1,7           | 5,7                       | 2,0   |
| Marihuana               | 8,9                                       | 8,0           | 15,2                      | 11,9  |
| Pasta base – Paco       | 0,3                                       | 0,6           | 1,6                       | 1,4   |
| Cocaína                 | 1,9                                       | 2,6           | 6,7                       | 4,7   |
| Éxtasis                 | 1,1                                       | 0,6           | 2,2                       | 0,8   |
| Otras drogas            | 1,0                                       | 1,4           | 3,7                       | 1,4   |
| Alguna droga ilícita    | 9,3                                       | 9,2           | 17,1                      | 6,1   |

En cuanto al ingreso a la universidad, el 67% de los estudiantes tiene ganas de hacerlo, y el 63,2% cree que esto es probable o muy probable.

Las tasas de consumo se incrementan a medida que decrece la expectativa positiva para todas las sustancias con especial aumento para los que consideran imposible el ingreso a la universidad, excepto en el caso del uso de marihuana, que tiene el mismo nivel entre los que consideran que ingresar a la universidad es muy o algo probable, y se duplica entre los que lo consideran poco probable o imposible.

Las expectativas a mediano plazo, bajo la consigna de cómo piensan determinadas situaciones en el “futuro”, fueron abordadas mediante tres preguntas, una que refiere a las posibilidades pensadas en relación a la realización de proyectos personales, la segunda sobre cómo creen los estudiantes que serán las condiciones socioeconómicas de su familia en el futuro y la tercera, sobre cómo piensan que serán las condiciones socioeconómicas de las familias de su entorno o localidad, apelando a una imagen de sociedad o comunidad.

El 64,6% de los estudiantes cree que son buenas las posibilidades de realizar en el futuro algún proyecto personal, el 17,3% considera que estas posibilidades son regulares o malas y el resto no sabe, es decir, que por falta de indicadores o por tenerlos con cierta confusión o inestabilidad, no tiene opinión sobre su futuro.

El cuadro siguiente muestra que las mayores tasas se presentan en el grupo que tiene las más bajas expectativas hacia el futuro.

Cuadro 9.5: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “¿Cómo pensás que serán en el futuro las posibilidades de que puedas realizar un proyecto personal?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | ¿Cómo pensás que serán en el futuro las posibilidades de realizar un proyecto personal? |                |       |
|-------------------------|---|----------------|-------|
|                         | Buena   | Regular / Mala | No se |
| Tabaco                  | 32,8  | 40,1           | 33,5  |
| Alcohol                 | 69,3  | 74,1           | 65,9  |
| Tranquilizantes sin pm  | 2,1   | 3,9            | 2,4   |
| Estimulantes sin pm     | 1,8   | 2,8            | 2,1   |
| Solventes / Inhalantes  | 1,8   | 2,9            | 3,2   |
| Marihuana               | 10,1  | 12,6           | 9,1   |
| Pasta base – Paco       | 0,7   | 1,2            | 1,3   |
| Cocaína                 | 3,1   | 5,1            | 3,8   |
| Éxtasis                 | 1,0   | 1,7            | 0,8   |
| Otras drogas            | 1,6   | 2,4            | 1,2   |
| Alguna droga ilícita    | 11,1  | 13,5           | 10,0  |

El 58,7% de los estudiantes piensa que en el futuro las condiciones socioeconómicas de sus familias serán buenas, el 24,8% cree que serán regulares o malas y el resto no puede hacer una apreciación. La valoración sobre la condiciones de vida de las familias, remite directamente a las posibilidades que ellos mismos puedan tener para su realización, de hecho, un hogar con deficiencias económicas y sociales brinda menores posibilidades para el inicio o sostenimiento de proyectos personales.

El cuadro siguiente muestra que tanto para las sustancias lícitas (tabaco y alcohol) como para las ilícitas, aquellos que tienen expectativas regulares o malas respecto al futuro de su familia presentan prevalencias más altas, excepto en pasta base / paco y éxtasis, que no muestran diferencias según las perspectivas.

Cuadro 9.6: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “¿Cómo pensás que serán en el futuro las condiciones socioeconómicas de tu familia?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | ¿Cómo pensás que serán en el futuro las condiciones socioeconómicas de tu familia? |                |       |
|-------------------------|--|----------------|-------|
|                         | Buena  | Regular / Mala | No se |
| Tabaco                  | 32,0   | 37,7           | 37,0  |
| Alcohol                 | 68,6   | 74,8           | 65,9  |
| Tranquilizantes sin pm  | 2,1  | 3,1            | 2,7   |
| Estimulantes sin pm     | 1,5  | 2,6            | 3,0   |
| Solventes / Inhalantes  | 2,2  | 1,9            | 2,9   |
| Marihuana               | 9,3  | 12,3           | 11,6  |
| Pasta base – Paco       | 0,8  | 0,9            | 1,0   |
| Cocaína                 | 3,0  | 3,5            | 5,4   |
| Éxtasis                 | 1,0  | 0,8            | 1,9   |
| Otras drogas            | 1,7  | 1,9            | 1,3   |
| Alguna droga ilícita    | 10,3   | 13,2           | 12,5  |

La percepción a futuro sobre el bienestar social comunitario es positivo para un 26,3% de los estudiantes, regular o malo para el 47,2% y el resto no sabe.

El menor optimismo observado en relación al entorno también se refleja en una relación menos directa entre estas expectativas y el consumo de sustancias psicoactivas. El consumo de alcohol, estimulantes sin prescripción médica, cocaína y éxtasis es superior entre los que piensan que el futuro social será regular o malo, mientras que para las restantes sustancias no se observan diferencias en los niveles de consumo.

Cuadro 9.7: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “¿Cómo pensás que serán en el futuro las condiciones socioeconómicas de las familias de tu localidad?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | ¿Cómo pensás que serán en el futuro las condiciones socioeconómicas en general de las familias de tu localidad? |                |       |
|-------------------------|---|----------------|-------|
|                         | Buena   | Regular / Mala | No se |
| Tabaco                  | 33,1  | 35,6           | 33,1  |
| Alcohol                 | 66,4  | 74,2           | 65,1  |
| Tranquilizantes sin pm  | 2,4   | 2,6            | 2,2   |
| Estimulantes sin pm     | 1,6   | 2,3            | 2,0   |
| Solventes / Inhalantes  | 2,4   | 2,2            | 2,2   |
| Marihuana               | 10,4  | 10,5           | 10,0  |
| Pasta base – Paco       | 0,8   | 0,9            | 0,8   |
| Cocaína                 | 2,8   | 3,5            | 4,3   |
| Éxtasis                 | 1,0   | 1,4            | 0,7   |
| Otras drogas            | 1,6   | 1,8            | 1,6   |
| Alguna droga ilícita    | 11,2  | 11,5           | 11,2  |

### Percepción de riesgo

La percepción de riesgo frente al consumo es una variable o factor que en sus extremos se configura como un factor de protección (gran riesgo) o un factor de riesgo o vulnerabilidad (ningún riesgo y riesgo leve).

Es por ello que el cuestionario indagó sobre esta percepción por parte de los alumnos, haciendo mención no solamente a las distintas sustancias, sino también a diferentes frecuencias en sus usos. Incluso, se ha diferenciado el uso de alguna vez al uso de una o dos veces, para poder captar la percepción frente a la experimentación.

Todas las sustancias, tanto las legales como las ilícitas son consideradas de alto riesgo en su uso frecuente.

En cuanto al uso experimental, los estudiantes manifiestan mayor percepción de riesgo frente al uso de pasta base-paco y éxtasis, seguido por inhalables. De todas maneras, esta percepción de gran riesgo aglutina entre el 28% y 22% de los estudiantes.

Por otra parte, la población que se encuentra vulnerable frente al consumo, estimada a partir de la percepción de ningún riesgo frente al consumo, se estima en alrededor del 20% respecto al uso experimental u ocasional de marihuana, y alrededor de un 10% frente al uso ocasional de cocaína y estimulantes. Considerando alcohol y tabaco, el 30% y el 19% consideran de ningún riesgo su uso ocasional.

Otro dato de interés es que alrededor de un 20% de estudiantes no pueden evaluar el riesgo del consumo de estimulantes. Es la droga sobre la cual hay menos información, seguida de éxtasis y tranquilizantes sin prescripción médica.

Cuadro 9.8: Distribución porcentual de los estudiantes según percepción de riesgo por sustancias y frecuencia de uso. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Cuál es el riesgo que corre una persona que...? | Percepción de riesgo* |             |                 |             |                       |
|---|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------|
|   | Ningún riesgo         | Riesgo leve | Riesgo moderado | Gran riesgo | No sabe / No contesta |
| Fuma cigarrillos alguna vez                     | 18,5                  | 46,2        | 18,1            | 10,7        | 5,6                   |
| Fuma cigarrillos frecuentemente                 | 2,8                   | 8,6         | 24,7            | 58,4        | 4,2                   |
| Tomar bebidas alcohólicas alguna vez            | 30,0                  | 42,4        | 16,0            | 5,0         | 4,8                   |
| Toma bebidas alcohólicas frecuentemente         | 3,0                   | 10,6        | 26,5            | 53,2        | 5,2                   |
| Se emborracha con bebidas alcohólicas           | 2,7                   | 7,3         | 16,4            | 65,4        | 6,1                   |
| Prueba tranquilizantes una o dos veces          | 10,8                  | 23,6        | 29,0            | 18,9        | 15,8                  |
| Toma tranquilizantes alguna vez                 | 20,1                  | 32,1        | 21,9            | 9,1         | 14,7                  |
| Toma tranquilizantes frecuentemente             | 3,2                   | 7,1         | 16,4            | 56,3        | 14,7                  |
| Prueba estimulantes una o dos veces             | 10,6                  | 27,7        | 27,3            | 12,6        | 19,0                  |
| Toma estimulantes alguna vez                    | 15,4                  | 28,6        | 22,8            | 11,3        | 19,4                  |
| Toma estimulantes frecuentemente                | 3,1                   | 5,9         | 14,6            | 54,9        | 18,8                  |
| Prueba inhalables una o dos veces               | 6,5                   | 23,0        | 29,6            | 22,7        | 15,7                  |
| Aspira inhalables alguna vez                    | 7,7                   | 20,5        | 28,6            | 27,2        | 13,4                  |
| Aspira inhalables frecuentemente                | 2,5                   | 2,8         | 5,2             | 72,7        | 14,5                  |
| Prueba marihuana una o dos veces                | 19,1                  | 35,2        | 22,9            | 17,0        | 4,7                   |
| Fuma marihuana alguna vez                       | 18,3                  | 35,4        | 26,6            | 12,5        | 5,7                   |
| Fuma marihuana frecuentemente                   | 2,7                   | 6,6         | 15,3            | 67,7        | 5,8                   |
| Prueba cocaína una o dos veces                  | 7,6                   | 33,9        | 31,8            | 17,2        | 7,3                   |
| Consume cocaína alguna vez                      | 10,0                  | 28,4        | 32,6            | 19,3        | 7,7                   |
| Consume cocaína frecuentemente                  | 1,7                   | 3,5         | 8,4             | 76,0        | 8,1                   |
| Prueba pasta base o crack una o dos veces       | 5,0                   | 22,5        | 31,0            | 28,5        | 10,6                  |
| Consume pasta base o crack alguna vez           | 5,9                   | 20,3        | 30,0            | 31,0        | 10,8                  |
| Consume pasta base o crack frecuentemente       | 2,2                   | 3,5         | 7,5             | 74,1        | 10,5                  |
| Prueba éxtasis una o dos veces                  | 5,9                   | 26,0        | 29,8            | 21,9        | 14,1                  |
| Consume éxtasis alguna vez                      | 7,1                   | 21,1        | 30,9            | 24,3        | 14,5                  |
| Consume éxtasis frecuentemente                  | 2,0                   | 2,3         | 5,7             | 73,5        | 14,6                  |

\* Los porcentajes no suman cien por ciento por existir casos sin respuesta

La asociación entre percepción de riesgo y consumo son muy significativas en todas sustancias ilícitas, ya que se observa una importante diferencia entre las tasas de consumo según los estudiantes consideren que el consumo de esa sustancia es de ningún o de gran riesgo. En el caso de tabaco, también se observa una distancia entre

las prevalencias de aquellos que consideran el fumar en sus distintas frecuencias como de ningún o gran riesgo, mientras que para el alcohol, en cambio, no parece operar como barrera contra el consumo, con una alta prevalencia en ambos grupos de opinión.

Cuadro 9.9: Prevalencia de año por sustancias según percepción de riesgo asociado a su consumo. Provincia de Córdoba. 2009.

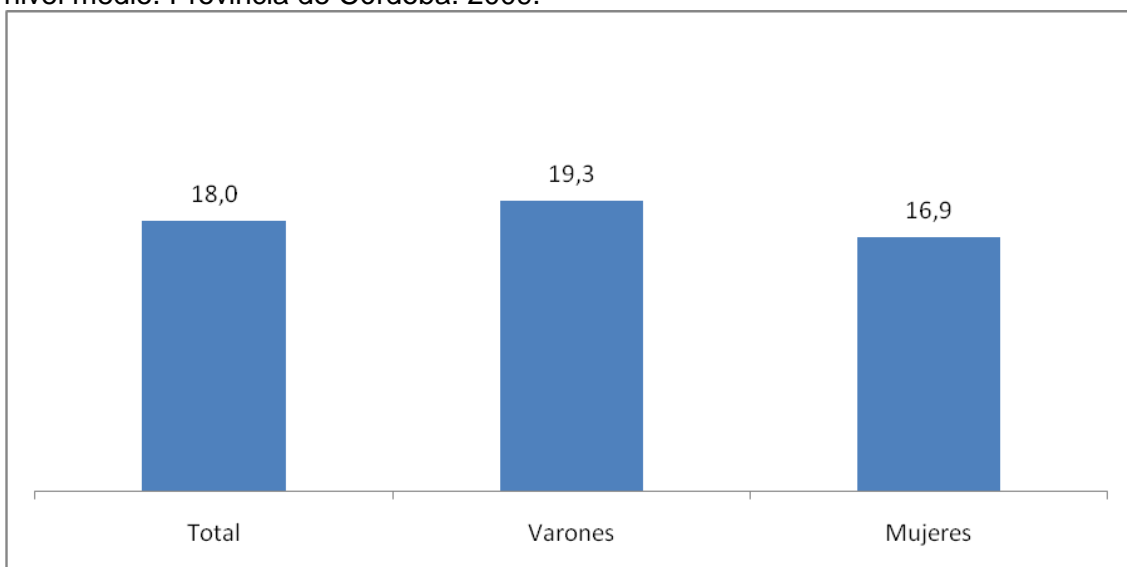
| Percepción de riesgo                     | Prevalencia según percepción |        |
|--|------------------------------|--------|
|  | Ninguno                      | Grande |
| Fuma cigarrillos alguna vez              | 42,4                         | 25,8   |
| Fuma cigarrillos frecuentemente          | 35,8                         | 30,9   |
| Tomar bebidas alcohólicas alguna vez     | 74,7                         | 56,6   |
| Toma bebidas alcohólicas frecuentemente  | 51,2                         | 69,2   |
| Se emborracha con bebidas alcohólicas    | 55,4                         | 69,5   |
| Prueba tranquilizantes una o dos veces   | 4,0                          | 0,9    |
| Toma tranquilizantes alguna vez          | 3,6                          | 1,0    |
| Toma tranquilizantes frecuentemente      | 5,0                          | 2,0    |
| Prueba estimulantes una o dos veces      | 5,2                          | 1,9    |
| Toma estimulantes alguna vez             | 3,5                          | 1,8    |
| Toma estimulantes frecuentemente         | 7,7                          | 1,6    |
| Prueba inhalables una o dos veces        | 3,6                          | 1,3    |
| Aspira inhalables alguna vez             | 6,6                          | 2,1    |
| Aspira inhalables frecuentemente         | 11,9                         | 1,7    |
| Prueba marihuana una o dos veces         | 32,8                         | 2,3    |
| Fuma marihuana alguna vez                | 27,8                         | 2,3    |
| Fuma marihuana frecuentemente            | 42,8                         | 5,3    |
| Prueba cocaína una o dos veces           | 14,0                         | 2,4    |
| Consume cocaína alguna vez               | 8,5                          | 2,4    |
| Consume cocaína frecuentemente           | 12,2                         | 2,8    |
| Prueba pasta base o paco una o dos veces | 3,8                          | 0,5    |
| Consume pasta base o paco alguna vez     | 2,0                          | 0,4    |
| Consume pasta base o paco frecuentemente | 5,3                          | 0,6    |
| Prueba éxtasis una o dos veces           | 5,5                          | 1,0    |
| Consume éxtasis alguna vez               | 3,1                          | 0,8    |
| Consume éxtasis frecuentemente           | 5,1                          | 0,8    |

### Curiosidad y probabilidad de consumo de drogas

Otro factor de riesgo se asienta en la curiosidad por probar alguna droga ilegal y en la intención de hacerlo frente a la posibilidad de tener acceso u ocasión.

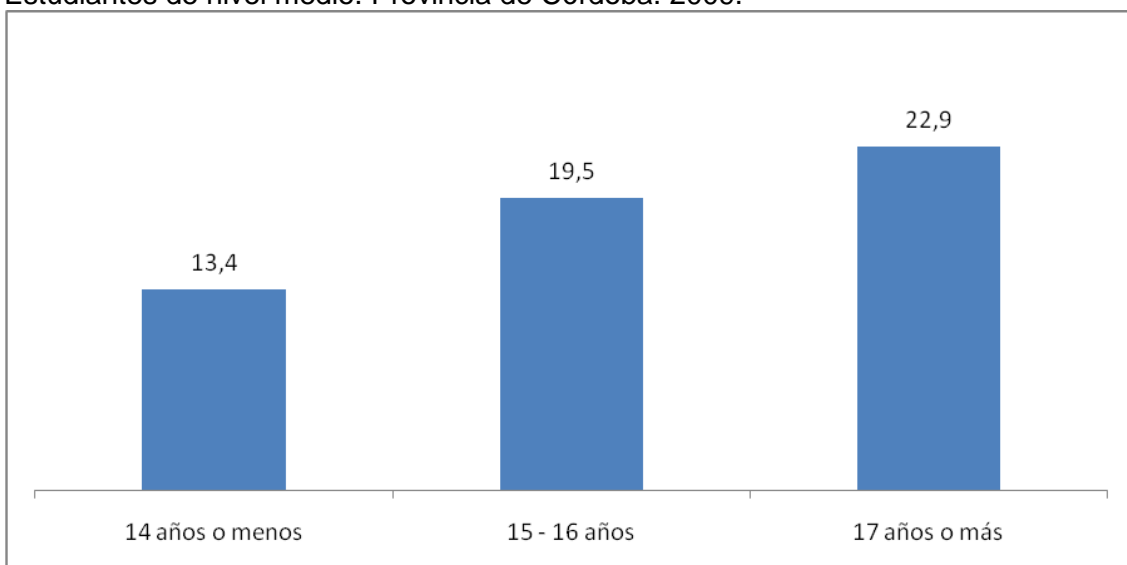
El 18% de los estudiantes manifiestan tener curiosidad de hacerlo, en una mayor proporción los varones.

Gráfico 9.1: Curiosidad de probar alguna droga ilegal ilícita según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



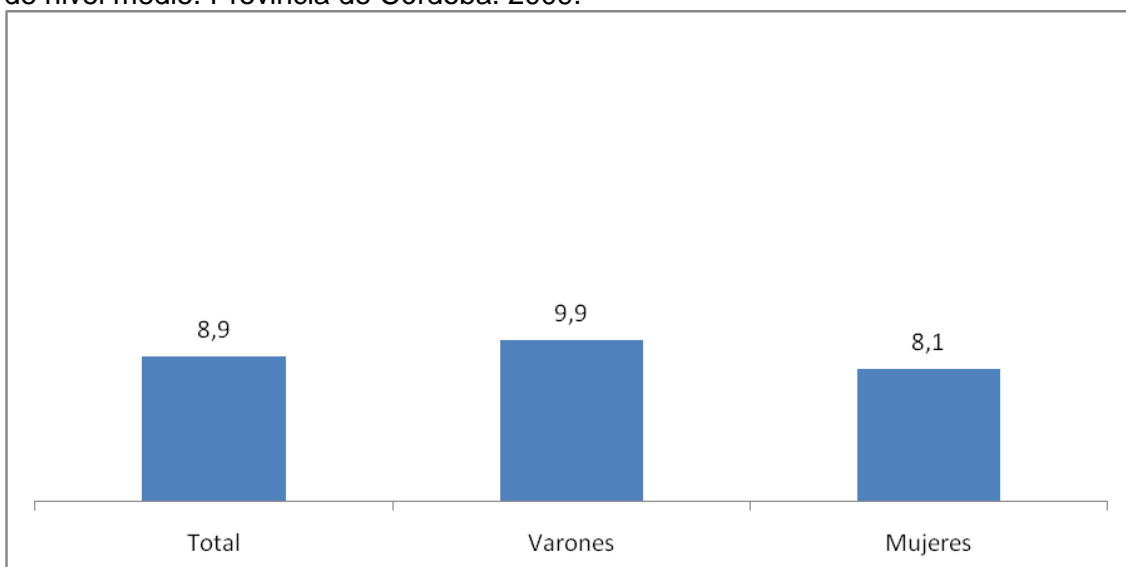
La curiosidad de probar alguna droga ilícita aumenta con la edad, en especial a partir de los 15 y 16 años.

Gráfico 9.2: Curiosidad de probar alguna droga ilícita según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



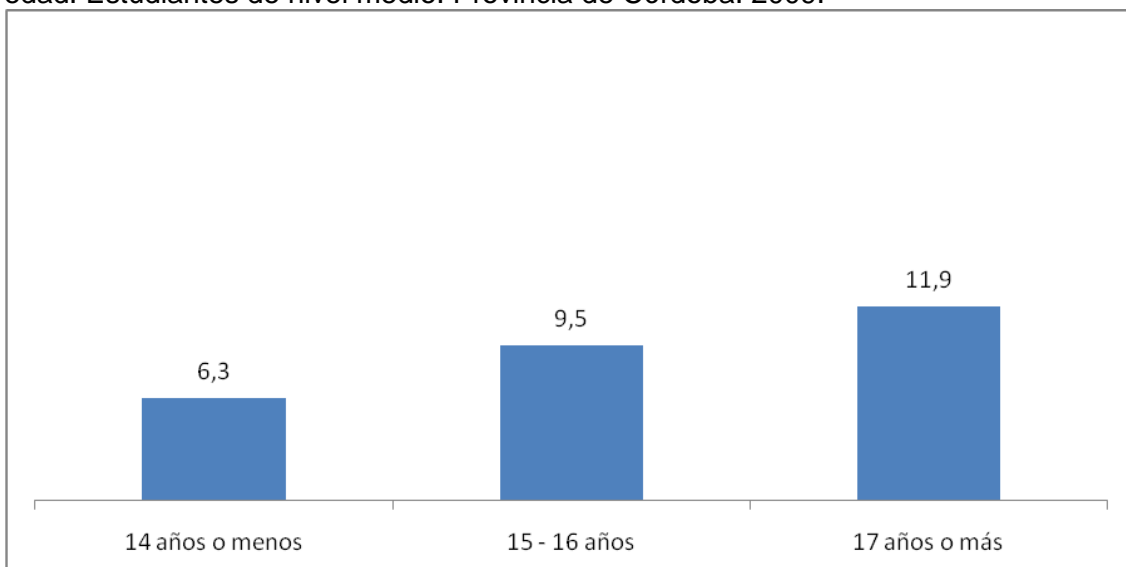
Un 8,9% de estudiantes de tener la ocasión probarían una droga ilegal. Esta probabilidad de consumo es la mitad que la curiosidad y ocurre un poco más entre los varones.

Gráfico 9.3: Probaría de tener la ocasión alguna droga ilícita según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



La intención de probar se incrementa con la edad.

Gráfico 9.4: Probaría de tener la ocasión de alguna droga ilegal ilícita según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



## 2) Dimensión escolar

La dimensión escolar en estudiantes del nivel medio se configura como un espacio en donde juegan aspectos que se definen, de acuerdo a la experiencia internacional y nacional, en factores de protección y de riesgo frente al consumo de alcohol y drogas. Tal es el caso del bajo rendimiento académico, bajo apego a la escuela, conducta antisocial o bajo nivel de integración a la vida escolar y el tipo y tamaño de la escuela que suelen ser factores de riesgo.

Por el contrario, la escuela que presenta buenos estándares de calidad en exigencia académica y en normas de conducta, que brinda posibilidades para la implicación social, el cuidado y apoyo de profesores y un clima institucional positivo, se constituye en factor de protección.

En este apartado, se analizarán algunos factores de riesgo y protección del ámbito escolar y su asociación con el consumo reciente de alcohol y drogas.

### **Desempeño escolar**

La encuesta indagó sobre el ámbito escolar de los estudiantes a partir de cinco preguntas sobre repitencia, problemas de comportamiento, ausentismo y percepción sobre el nivel de exigencia del colegio en términos académicos y disciplinarios.

En primer lugar, se presentan las tasas de consumo para cada pregunta o indicador y luego en relación a la escala o índice que hemos denominado de desempeño escolar construido a partir de los cinco indicadores anteriormente mencionados.

Un primer factor, relacionado al desempeño escolar medido a través de los fracasos o no que los estudiantes tuvieron en su historia escolar, nos muestra que el consumo se presenta asociado a éste. Aquellos que repitieron al menos un año (el 34,8%) manifiestan haber consumido sustancias en el último año en mayor proporción que aquellos que nunca repitieron.

Cuadro 9.10: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según fracaso escolar. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| <b>Sustancias psicoactivas</b> | <b>Cuántos años repetiste durante tu cursado?</b> |            |                  |
|--------------------------------|---|------------|------------------|
|                                | <b>Ninguno</b>                                    | <b>Uno</b> | <b>Dos o más</b> |
| <b>Tabaco</b>                  | 28,3  | 40,2       | 52,0             |
| <b>Alcohol</b>                 | 67,3  | 71,3       | 76,6             |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b>  | 1,5   | 4,0        | 4,5              |
| <b>Estimulantes sin pm</b>     | 1,1   | 3,5        | 3,7              |
| <b>Solventes / Inhalantes</b>  | 0,8   | 3,6        | 7,1              |
| <b>Marihuana</b>               | 7,0   | 12,9       | 22,6             |
| <b>Pasta base – Paco</b>       | 0,3   | 0,9        | 3,6              |
| <b>Cocaína</b>                 | 1,7   | 4,4        | 11,8             |
| <b>Éxtasis</b>                 | 0,5   | 1,4        | 3,6              |
| <b>Otras drogas</b>            | 0,9   | 2,1        | 5,2              |
| <b>Alguna droga ilícita</b>    | 7,8   | 14,1       | 24,3             |

## Problemas de comportamiento

El 10,9% de los estudiantes tuvieron problemas frecuentes de comportamiento, y el 42,4%, algunas veces. Las tasas de consumo reciente en todas las sustancias son mayores en este grupo de estudiantes, en especial en aquellos que manifiestan frecuentes problemas de comportamiento.

Cuadro 9.11: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según problemas de comportamiento en el colegio. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Has tenido problemas de comportamiento? |             |       |
|-------------------------|---|-------------|-------|
|                         | Frecuentemente                          | Pocas veces | Nunca |
| Tabaco                  | 54,5                                    | 40,8        | 23,1  |
| Alcohol                 | 79,0                                    | 76,2        | 61,2  |
| Tranquilizantes sin pm  | 5,9                                     | 2,8         | 1,3   |
| Estimulantes sin pm     | 6,0                                     | 2,4         | 0,6   |
| Solventes / Inhalantes  | 6,8                                     | 3,1         | 0,4   |
| Marihuana               | 27,9                                    | 12,6        | 4,2   |
| Pasta base – Paco       | 1,6                                     | 1,3         | 0,2   |
| Cocaína                 | 11,1                                    | 4,2         | 1,1   |
| Éxtasis                 | 4,3                                     | 1,0         | 0,4   |
| Otras drogas            | 5,6                                     | 2,0         | 0,5   |
| Alguna droga ilícita    | 30,6                                    | 13,6        | 4,8   |

## Ausentismo

El 56,3% de los estudiantes han faltado con frecuencia al colegio, cualquiera sea el motivo. En este grupo de estudiantes el consumo de sustancias psicoactivas es mayor en relación a los que no faltaron con frecuencia al colegio.

Cuadro 9.12: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según faltas al colegio. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Has faltado con frecuencia al colegio este año? |      |
|-------------------------|---|------|
|                         | Si  | No   |
| Tabaco                  | 40,5  | 25,6 |
| Alcohol                 | 72,9  | 65,1 |
| Tranquilizantes sin pm  | 3,4   | 1,3  |
| Estimulantes sin pm     | 2,4   | 1,4  |
| Solventes / Inhalantes  | 3,2   | 1,0  |
| Marihuana               | 13,5  | 6,2  |
| Pasta base – Paco       | 1,4   | 0,1  |
| Cocaína                 | 4,9   | 1,8  |
| Éxtasis                 | 1,5   | 0,6  |
| Otras drogas            | 2,4   | 0,7  |
| Alguna droga ilícita    | 14,8  | 6,9  |

## Percepciones sobre la exigencia en el colegio

La calidad de un ámbito escolar, está en relación, entre otros aspectos, a la exigencia académica que brinda el colegio y a las normas de comportamiento o disciplina que

imparte. El estudio no fue diseñado para medir estos aspectos, pero sí se les preguntó a los alumnos sobre cuán exigente académicamente es el colegio y cuán estricto es en relación a la disciplina.

El 56,8% de los estudiantes respondió que sus colegios son muy y bastante exigentes. Las tasas de consumo de todas las sustancias son inferiores en este grupo, respecto a los que respondieron que sus colegios son algo, poco o nada exigentes, excepto para pasta base / paco, que no presenta diferencias entre los que consideran el establecimiento educativo al que asisten es muy, bastante o algo riguroso en lo académico y se duplica el consumo entre los que lo consideran poco o nada exigente.

Cuadro 9.13: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según opinión sobre exigencia académica del colegio. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas       | Cuán exigente académicamente es tu colegio? |          |      |             |
|-------------------------------|---|----------|------|-------------|
|                               | Mucho                                       | Bastante | Algo | Poco / Nada |
| <b>Tabaco</b>                 | 28,5  | 30,7     | 37,8 | 43,0        |
| <b>Alcohol</b>                | 61,6  | 69,5     | 72,5 | 74,5        |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b> | 1,8   | 2,0      | 3,0  | 3,6         |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 1,8   | 1,5      | 2,0  | 3,1         |
| <b>Solventes / Inhalantes</b> | 1,4   | 1,7      | 2,8  | 3,8         |
| <b>Marihuana</b>              | 6,6   | 8,0      | 13,2 | 16,3        |
| <b>Pasta base – Paco</b>      | 0,9   | 0,4      | 0,9  | 1,8         |
| <b>Cocaína</b>                | 3,2   | 2,3      | 4,8  | 4,8         |
| <b>Éxtasis</b>                | 1,0   | 0,6      | 1,2  | 2,4         |
| <b>Otras drogas</b>           | 1,1   | 1,2      | 2,3  | 2,6         |
| <b>Alguna droga ilícita</b>   | 7,1   | 9,1      | 14,2 | 17,6        |

El colegio es muy o bastante estricto para el 61,7% de los estudiantes, y entre este grupo las tasas de consumo reciente de sustancias lícitas, tranquilizantes sin prescripción médica, solventes e inhalantes, marihuana y cocaína son menores. Las tasas de consumo en el último año de estimulantes y éxtasis son superiores entre los estudiantes que asisten a colegios poco o nada exigentes respecto de los alumnos de establecimientos algo, bastante o muy estrictos, y el consumo de pasta base / paco no se ve influenciado por esta variable.

Cuadro 9.14: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según opinión sobre nivel de exigencia en disciplina del colegio. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

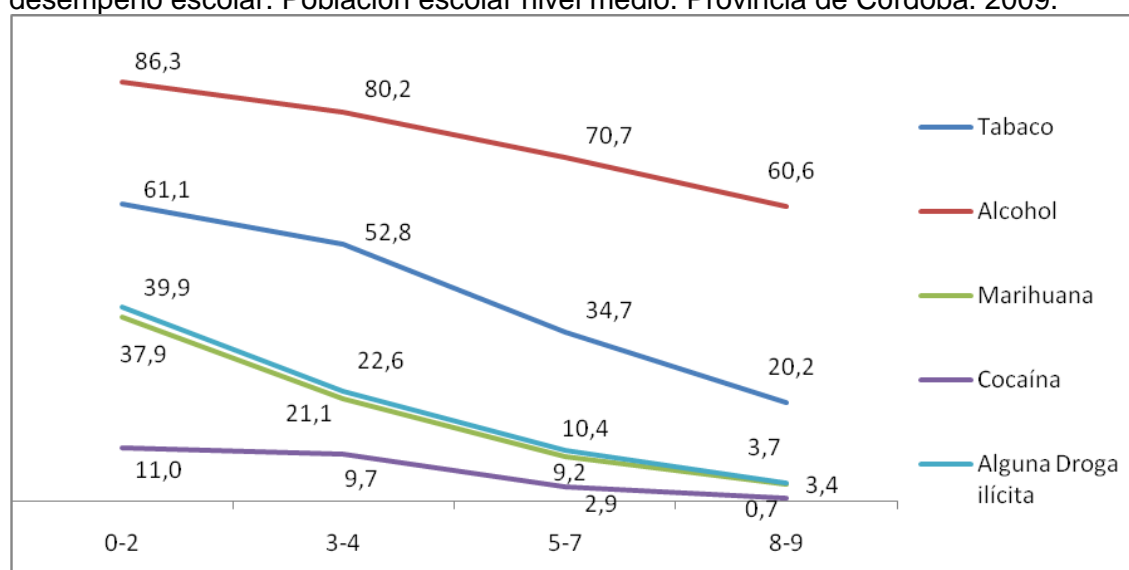
| Sustancias psicoactivas | Cuán exigente en disciplina es tu colegio? |          |      |             |
|-------------------------|--|----------|------|-------------|
|                         | Mucho                                      | Bastante | Algo | Poco / Nada |
| Tabaco                  | 28,5                                       | 31,6     | 40,0 | 40,7        |
| Alcohol                 | 63,5                                       | 67,6     | 75,3 | 75,2        |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,9  | 1,6      | 2,9  | 5,1         |
| Estimulantes sin pm     | 1,9  | 1,2      | 1,9  | 4,1         |
| Solventes / Inhalantes  | 1,9  | 1,9      | 2,5  | 3,3         |
| Marihuana               | 7,7  | 8,0      | 12,3 | 18,1        |
| Pasta base – Paco       | 1,4  | 0,3      | 1,1  | 0,5         |
| Cocaína                 | 3,4  | 2,5      | 4,6  | 4,3         |
| Éxtasis                 | 1,4  | 0,5      | 0,8  | 2,3         |
| Otras drogas            | 1,6  | 1,0      | 2,3  | 2,1         |
| Alguna droga ilícita    | 8,4  | 8,9      | 13,5 | 19,5        |

### Índice de desempeño escolar

A partir de los indicadores anteriormente analizados se construye la escala o índice de desempeño escolar. El índice varía entre 0 y 9, donde el valor 0 indica la peor situación o peor desempeño escolar y 9 es el valor que indica la mejor performance. Este mejor desempeño significa que el estudiante no ha repetido, asiste a un colegio que considera exigente y estricto, no ha faltado con frecuencia, ni ha tenido problemas de comportamiento o disciplina.

Los estudiantes cuyo desempeño es -según esta escala-, mejor, tienen una tasa de consumo de drogas ilegales del 3,7% frente al 39,9% de los estudiantes con peor desempeño.

Gráfico 9.10: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según índice de desempeño escolar. Población escolar nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



### **3) Dimensión familiar**

El ámbito familiar, principal ambiente de socialización de los adolescentes, se conforma como un espacio con capacidad de configurar personalidades y en este sentido, es un espacio en donde se desarrollan o promueven las capacidades personales y sociales de los individuos. Los adolescentes, precisamente por la etapa del ciclo vital en la cual se encuentran, mantienen un vínculo de tensión con los padres. Tensiones que juegan aspectos de cuidado, existencia de límites, acompañamientos, seguridad, posibilidades de realizar proyectos, etc.

Una familia se configura como un factor de riesgo cuando en la misma se promueven actitudes de consumo de drogas legales o ilegales y más aún cuando el consumo se encuentra presente por parte de padres o adultos, cuando hay baja supervisión sobre los adolescentes, cuando la historia familiar incita conductas antisociales, alta conflictividad intrafamiliar, abuso físico o psíquico, y de bajas expectativas para los niños, en lo que hace a su desarrollo personal.

Por el contrario, espacios familiares de contención, con estándares claros de conducta, con altas expectativas parentales hacia sus hijos y una dinámica familiar positiva, serán factores de protección hacia el consumo de sustancias.

En el presente estudio se indagó sobre el nivel de atención de los padres desde la percepción de los estudiantes y sobre el consumo de drogas en la familia.

#### **Nivel de atención de los padres**

La encuesta indagó sobre el nivel de atención de los padres en relación a la vida de sus hijos desde la percepción de los estudiantes. Esta percepción es central en la comprensión de la importancia que tiene la cercanía de los padres respecto de sus hijos y su asociación con el consumo de sustancias psicoactivas. Este aspecto se aborda a partir de una escala de actitud que se construye a través de siete preguntas o indicadores que indagan sobre algunos comportamientos de los padres respecto de sus hijos. El índice varía entre 0 y 7, donde el valor 0 indica la peor situación o de no atención y cuidado por parte de los padres hacia sus hijos y 7 es el valor que indica la mejor situación.

En primer lugar, se presentan las tasas de consumo para cada pregunta o indicador de la escala y por último se presenta el índice y su relación con el consumo.

Una primera pregunta indagó sobre las veces que los padres desconocen el lugar en donde están sus hijos. El 32,9% de los estudiantes respondieron que nunca o a veces sus padres no saben en dónde se encuentran ellos.

Las prevalencias de consumo reciente de cualquier sustancia son considerablemente menores entre los estudiantes que declaran un mayor cuidado de sus padres en relación a saber donde están.

Cuadro 9.15: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: *“Después que salís del colegio o durante los fines de semana ¿Cuántas veces ocurre que tu mamá o tu papá no saben donde estás? Por un periodo de una hora o más”*. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Cuántas veces saben dónde estoy |                  |                              |
|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|
|                         | Nunca o casi nunca saben        | A veces no saben | Siempre o casi siempre saben |
| Tabaco                  | 56,3                            | 45,9             | 27,1                         |
| Alcohol                 | 76,3                            | 81,9             | 63,8                         |
| Tranquilizantes sin pm  | 11,8                            | 2,8              | 1,4                          |
| Estimulantes sin pm     | 10,2                            | 2,3              | 1,1                          |
| Solventes / Inhalantes  | 10,9                            | 3,7              | 0,8                          |
| Marihuana               | 30,5                            | 18,3             | 5,2                          |
| Pasta base – Paco       | 4,3                             | 1,2              | 0,3                          |
| Cocaína                 | 13,2                            | 5,7              | 1,7                          |
| Éxtasis                 | 6,6                             | 1,6              | 0,4                          |
| Otras drogas            | 7,5                             | 2,7              | 0,7                          |
| Alguna droga ilícita    | 32,7                            | 19,7             | 5,9                          |

El cuidado por parte de los padres, visto desde el conocimiento que los mismos tienen respecto de los programas de TV que miran sus hijos, también se asocia al consumo, en especial para las sustancias ilícitas.

Un 25,9% de los estudiantes declararon que sus padres no conocen qué programación televisiva miran y en este grupo, el consumo de sustancias lícitas e ilícitas es mayor, excepto el de éxtasis, en donde no se observa diferencias según si los padres conocen o no los programas de televisión que ven sus hijos.

Cuadro 9.16: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: "En general, ¿alguno de tus padres se fija en los programas que ves en televisión?". Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Se fija o conoce los programas de TV? |      |
|-------------------------|---------------------------------------|------|
|                         | Si                                    | No   |
| Tabaco                  | 30,9                                  | 42,8 |
| Alcohol                 | 65,7                                  | 79,8 |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,9                                   | 4,2  |
| Estimulantes sin pm     | 1,6                                   | 3,1  |
| Solventes / Inhalantes  | 1,6                                   | 4,0  |
| Marihuana               | 8,5                                   | 15,4 |
| Pasta base – Paco       | 0,6                                   | 1,6  |
| Cocaína                 | 2,8                                   | 5,6  |
| Éxtasis                 | 1,1                                   | 1,0  |
| Otras drogas            | 1,2                                   | 2,8  |
| Alguna droga ilícita    | 9,2                                   | 17,1 |

El 25,1% de los estudiantes perciben que sus padres están poco o nada atentos respecto de lo que hacen en el colegio. Las tasas de consumo de todas las sustancias son superiores en este grupo de estudiantes excepto en el caso de estimulantes sin prescripción médica.

Cuadro 9.17: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: "¿Cuán atentos están tus padres (o alguno de ellos) respecto de lo que hacés en el colegio?". Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | ¿Cuán atentos están respecto de lo que hago en el colegio |          |             |
|-------------------------|---|----------|-------------|
|                         | Mucho   | Bastante | Poco / Nada |
| Tabaco                  | 26,1  | 34,6     | 43,5        |
| Alcohol                 | 55,9  | 74,0     | 79,2        |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,3   | 2,6      | 3,7         |
| Estimulantes sin pm     | 1,0   | 2,5      | 2,3         |
| Solventes / Inhalantes  | 1,7   | 1,6      | 4,0         |
| Marihuana               | 6,1   | 9,7      | 17,0        |
| Pasta base – Paco       | 0,8   | 0,7      | 1,1         |
| Cocaína                 | 2,9   | 3,0      | 5,2         |
| Éxtasis                 | 1,1   | 0,8      | 1,6         |
| Otras drogas            | 1,1   | 1,7      | 2,4         |
| Alguna droga ilícita    | 6,8   | 10,6     | 18,4        |

Otra de las preguntas que forma parte del índice indagó sobre la cantidad de días en los cuales los estudiantes comparten la mesa (para desayunar, almorzar, cenar y / o merendar) con sus padres.

El 70,8 % los estudiantes comparte todos los días la mesa con sus padres o alguno de ellos.

Los estudiantes que comen todos los días en familia tienen, en general, menor nivel de consumo, aunque no se verifica una relación lineal que indique que a menor cantidad de días que los estudiantes comparten con sus padres en alguna comida, mayor consumo.

Cuadro 9.18: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “En una semana normal, ¿cuántos días se sientan a comer juntos, vos y tus padres (o alguno de ellos), en la misma mesa, para desayunar, almorzar, merendar o cenar?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias Psicoactivas | Cuántos días se sientan a comer juntos? |           |               |              |                |
|-------------------------|---|-----------|---------------|--------------|----------------|
|                         | Ninguno                                 | Uno / Dos | Tres / Cuatro | Cinco / Seis | Todos los días |
| Tabaco                  | 46,7                                    | 42,4      | 34,7          | 42,3         | 31,3           |
| Alcohol                 | 76,4                                    | 73,3      | 80,7          | 79,1         | 66,2           |
| Tranquilizantes sin pm  | 8,4                                     | 5,8       | 2,2           | 1,9          | 1,9            |
| Estimulantes sin pm     | 9,0                                     | 4,6       | 2,9           | 2,6          | 1,2            |
| Solventes / Inhalantes  | 8,0                                     | 5,1       | 2,6           | 2,1          | 1,6            |
| Marihuana               | 18,5                                    | 15,8      | 12,1          | 16,9         | 8,3            |
| Pasta base – Paco       | 2,3                                     | 1,5       | 0,7           | 0,4          | 0,8            |
| Cocaína                 | 10,1                                    | 7,8       | 1,9           | 4,0          | 2,9            |
| Éxtasis                 | 5,4                                     | 3,3       | 0,3           | 1,5          | 0,7            |
| Otras drogas            | 4,7                                     | 3,3       | 1,3           | 3,0          | 1,2            |
| Alguna droga ilícita    | 19,8                                    | 16,4      | 13,3          | 18,8         | 9,2            |

El control sobre la hora de llegada a casa de los estudiantes cuando salen los fines de semana es un factor de protección y de riesgo, si este control no se da.

El 65,9 % los estudiantes manifiesta que los padres controlan el horario al que llegan por la noche los fines de semana. Las tasas de consumo se incrementan notablemente para los estudiantes que no perciben la existencia de este control.

Cuadro 9.19: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “Durante los fines de semana, ¿tus padres (o alguno de ellos) te controlan a qué hora llegás a tu casa en la noche?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Te controlan a qué hora llegas? |      |
|-------------------------|---------------------------------|------|
|                         | SI                              | NO   |
| Tabaco                  | 29,4                            | 43,7 |
| Alcohol                 | 63,9                            | 81,2 |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,4                             | 4,5  |
| Estimulantes sin pm     | 1,4                             | 3,1  |
| Solventes / Inhalantes  | 1,0                             | 4,6  |
| Marihuana               | 6,4                             | 18,5 |
| Pasta base – Paco       | 0,4                             | 1,7  |
| Cocaína                 | 2,1                             | 6,7  |
| Éxtasis                 | 0,7                             | 2,0  |
| Otras drogas            | 0,9                             | 3,3  |
| Alguna droga ilícita    | 7,1                             | 20,1 |

Casi del 89% de los estudiantes respondió que los padres les preguntan a dónde van cuando salen de la casa o durante los fines de semana. Si bien en este grupo el consumo de sustancias también existe, es considerablemente menor respecto del grupo de estudiantes donde este control o cuidado por parte de los padres no ocurre.

Cuadro 9.20: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “Cuando salís de la casa en las tardes o en los fines de semana, ¿tus padres (o alguno de ellos) te preguntan y/o esperan que vos les digas a dónde vas?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | Te preguntan a dónde vas? |      |
|-------------------------|---------------------------|------|
|                         | SI                        | NO   |
| Tabaco                  | 32,2                      | 48,8 |
| Alcohol                 | 68,3                      | 78,1 |
| Tranquilizantes sin pm  | 2,0                       | 6,3  |
| Estimulantes sin pm     | 1,7                       | 4,6  |
| Solventes / Inhalantes  | 1,9                       | 5,3  |
| Marihuana               | 8,8                       | 23,0 |
| Pasta base – Paco       | 0,7                       | 2,1  |
| Cocaína                 | 2,8                       | 9,1  |
| Éxtasis                 | 0,9                       | 2,9  |
| Otras drogas            | 1,3                       | 4,5  |
| Alguna droga ilícita    | 9,6                       | 25,6 |

El conocimiento de los padres de los amigos más cercanos de los estudiantes también opera como un factor de protección. El 12,6% de los estudiantes dijo que sus padres conocían poco o nada a sus amigos. El consumo de alcohol, tabaco y en mayor medida de drogas ilícitas se incrementa conforme este conocimiento es menor.

Cuadro 9.21: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas con relación a la pregunta: “En general, ¿cuánto crees que tus padres (o algunos de ellos) conocen a tus amigos más cercanos?”. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | ¿Cuánto conocen tus padres a tus amigos más cercanos? |             |             |
|-------------------------|---|-------------|-------------|
|                         | Bastante  | Más o menos | Poco / Nada |
| Tabaco                  | 29,6  | 37,0        | 44,7        |
| Alcohol                 | 67,1  | 71,0        | 74,8        |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,8   | 2,0         | 6,4         |
| Estimulantes sin pm     | 1,1   | 2,1         | 5,1         |
| Solventes / Inhalantes  | 1,3   | 2,5         | 5,8         |
| Marihuana               | 8,1   | 11,9        | 15,8        |
| Pasta base – Paco       | 0,3   | 0,9         | 2,6         |
| Cocaína                 | 2,1   | 4,4         | 7,4         |
| Éxtasis                 | 0,4   | 1,2         | 3,7         |
| Otras drogas            | 0,7   | 2,0         | 4,6         |
| Alguna droga ilícita    | 9,0   | 13,0        | 17,0        |

En función de los indicadores anteriormente analizados, el resultado de la escala construida a partir de su combinación indica que a mayor nivel de atención de los

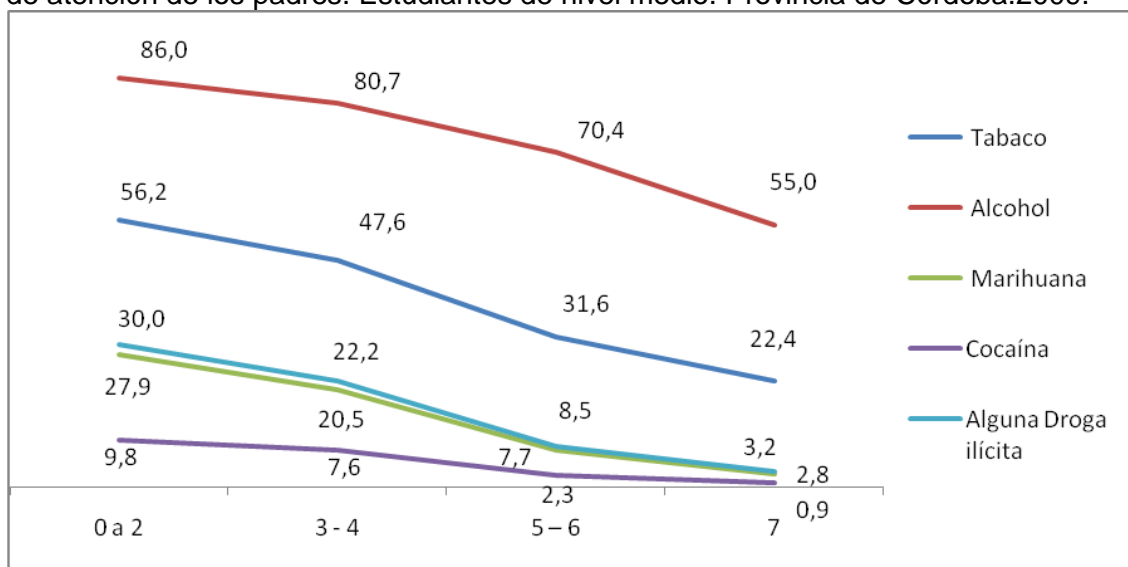
padres en la vida de sus hijos, menor es el consumo de sustancias psicoactivas. Este mayor nivel de atención significa que los padres saben a dónde están sus hijos cuando salen, se fijan en los programas de televisión que miran, están bastante atentos a lo que los estudiantes hacen en el colegio, comparten el espacio del desayuno, almuerzo, merienda o cena, controlan a qué hora llegan cuando salen de noche los fines de semana, saben a dónde van o esperan que sus hijos les digan a dónde van los fines de semana cuando salen y conocen bastante a sus amigos más cercanos.

Los estudiantes cuyos padres tienen -según esta escala-, actitudes de mayor atención y cuidado respecto de la vida de sus hijos, tienen una tasa de consumo de drogas ilegales del 3,2% frente al 30% de los hijos de padres que están en el punto más bajo de esta escala, es decir, que tienen actitudes de menor atención y cuidado de sus hijos. Y a medida que la atención y cuidado aumenta, el consumo de todas las sustancias, tanto legales como ilícitas disminuye. El siguiente cuadro y gráfico muestra esta progresión del consumo de cada sustancia de acuerdo a la escala.

Cuadro 9.22: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según índice de atención de los padres. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas       | NIVEL DE ATENCION DE PADRES |       |       |      |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|-------|------|
|                               | 0 a 2                       | 3 - 4 | 5 - 6 | 7    |
| <b>Tabaco</b>                 | 56,2                        | 47,6  | 31,6  | 22,4 |
| <b>Alcohol</b>                | 86,0                        | 80,7  | 70,4  | 55,0 |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b> | 9,4                         | 4,7   | 1,4   | 1,0  |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 5,4                         | 4,3   | 1,1   | 0,9  |
| <b>Solventes o inhalantes</b> | 9,3                         | 5,3   | 1,0   | 0,4  |
| <b>Marihuana</b>              | 27,9                        | 20,5  | 7,7   | 2,8  |
| <b>Pasta base – Paco</b>      | 3,1                         | 2,2   | 0,2   | 0,2  |
| <b>Cocaína</b>                | 9,8                         | 7,6   | 2,3   | 0,9  |
| <b>Éxtasis</b>                | 3,5                         | 2,7   | 0,5   | 0,3  |
| <b>Otras drogas</b>           | 7,5                         | 3,3   | 0,8   | 0,5  |
| <b>Alguna Droga ilícita</b>   | 30,0                        | 22,2  | 8,5   | 3,2  |

Gráfico 9.5: Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas según índice de atención de los padres. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba.2009.

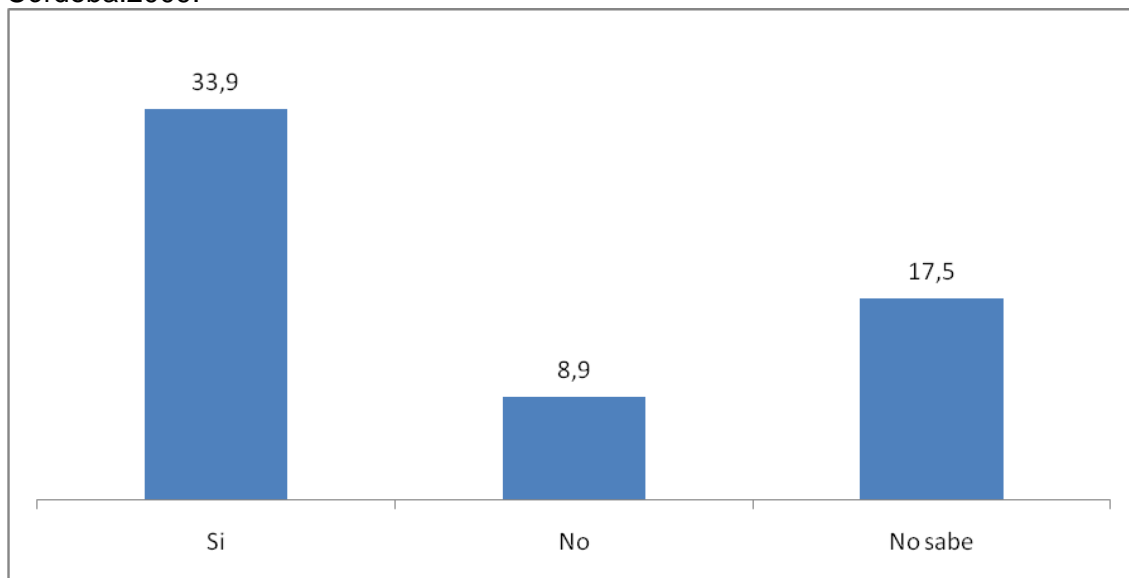


### Consumo de drogas en el ámbito familiar

El 6,4% de los estudiantes dijeron que alguno de sus hermanos u otra persona que vive en su casa consume actualmente alguna droga ilícita, el 77,2% contestó que no y el resto no sabe.

Los niveles de consumo reciente de alguna droga ilícita entre los estudiantes están asociados a estas características del entorno. Según muestra el gráfico siguiente, el consumo es considerablemente mayor entre los estudiantes que declaran tener hermanos o personas en la casa que consumen actualmente.

Gráfico 9.6: Prevalencia de año de consumo de alguna droga ilícita según el consumo actual de drogas ilícitas en la casa. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba.2009.



#### 4) Dimensión comunitaria o Entorno social

El entorno social juega un rol significativo de riesgo o de protección para las personas en general y para los adolescentes escolarizados en particular. Los factores de riesgo y de protección que brindan el espacio familiar o escolar y las que tienen que ver con la personalidad del adolescente pueden ser potenciados o frenados por variables del entorno.

En la población bajo estudio, adolescentes escolarizados, el grupo de pares juega un rol importante, tanto si este grupo de pares presenta niveles de consumo como así también como se comportarían frente a una situación hipotética de consumo. El grupo de amigos es una instancia de socialización secundaria, que durante la adolescencia, adquiere un peso primordial en la conformación del individuo.

A continuación se presentan los datos de consumo en relación al grupo de pares y a la oferta y accesibilidad al consumo de droga.

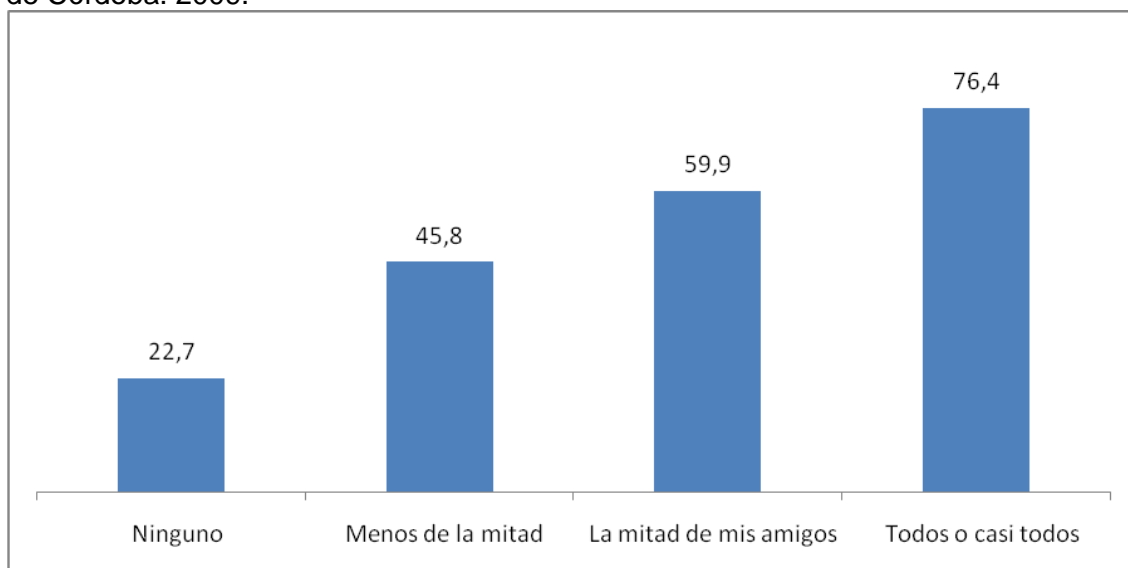
##### Grupo de pares

Dos aspectos se analizan en relación al grupo de pares: la tenencia de amigos que fuman marihuana o consumen alcohol regularmente y la presión que el grupo ejercería frente al consumo de marihuana y de otras drogas ilícitas.

Sólo el 9,7% de los estudiantes no tiene amigos que tomen regularmente alguna bebida alcohólica, es decir, todos los fines de semana o más. El 21,9% dijo que menos de la mitad de sus amigos toma regularmente alcohol, el 14,8% que la mitad de sus amigos lo hacen y el 44,2% dijo que todos o casi todos.

En el gráfico siguiente se observan las tasas de consumo actual o del último mes de alcohol en los estudiantes según la tenencia de amigos que consumen alcohol regularmente. A medida que es mayor el entorno de amigos que consume, mayor es la proporción de alumnos que toman alcohol actualmente.

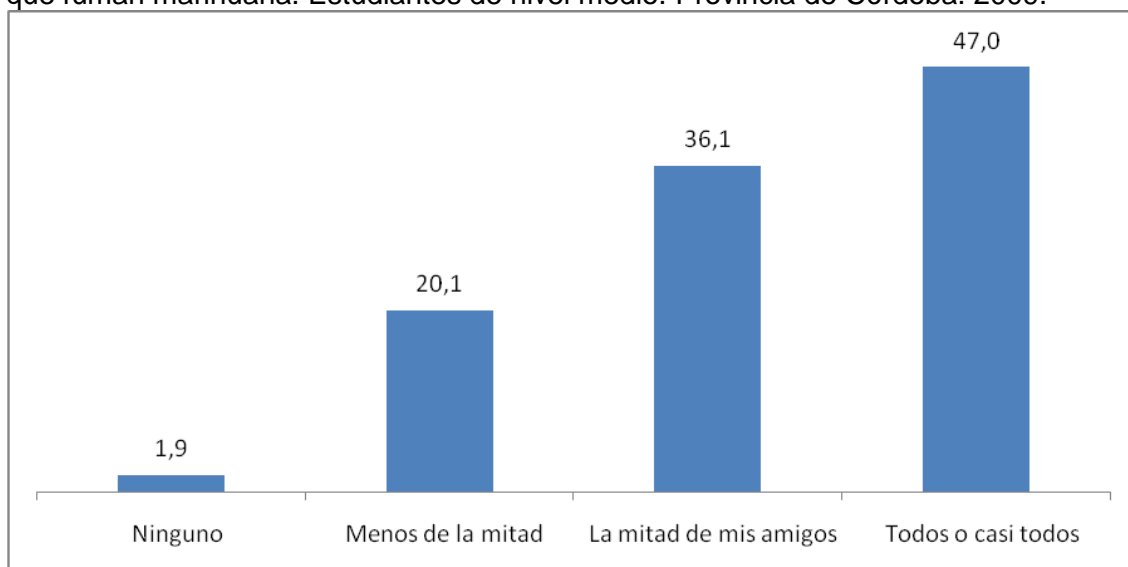
Gráfico 9.7: Prevalencia de mes de consumo de bebidas alcohólicas según tenencia de amigos que consumen alcohol regularmente. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



El entorno de amigos que fuma marihuana presenta otros valores. El 48,9% dijo no tener amigos que consuman, el 19,6% dijo que menos de la mitad de sus amigos lo hace, el 5,8% tiene la mitad de amigos que fuma marihuana y un 4,8% dijo que todos o casi todos consumen.

La influencia del entorno es muy fuerte en el caso de la marihuana, según se observa en el gráfico siguiente, que muestra las tasas de consumo reciente o del último año de marihuana en los estudiantes según su entorno de consumo.

Gráfico 9.8: Prevalencia de año de consumo de marihuana según tenencia de amigos que fuman marihuana. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

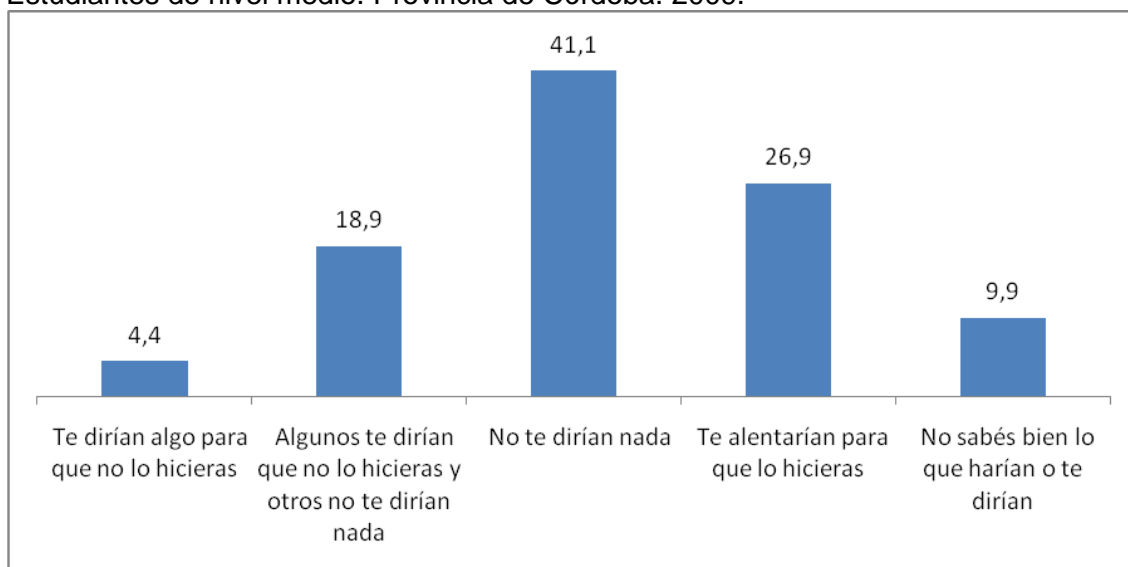


Otro aspecto a analizar en relación al grupo de pares o de amigos, es la presión que el mismo ejercería frente a una situación de consumo. El cuestionario indagó sobre la percepción que tienen los estudiantes de las reacciones de su grupo de amigos si supieran que ellos fuman marihuana.

Las respuestas indican que el 62,9% piensa que el grupo desaprobaría el consumo y diría algo para que no lo hiciera, el 17,7%, cree que la mitad de sus amigos lo aprobaría, un 6,4% siente que sus amigos no le dirían nada, como una actitud de indiferencia frente al consumo y sólo un 2% piensa que lo alentarían para seguir consumiendo. El resto de los estudiantes no sabe cuál sería la reacción de sus amigos frente al consumo de marihuana.

De acuerdo al gráfico siguiente lo que digan los amigos en relación al consumo actual de marihuana no incide en lo que hacen los estudiantes al respecto.

Gráfico 9.9: Prevalencia de año de consumo de marihuana según presión del grupo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



La presión para no consumir es un tanto superior cuando se trata de otras drogas que no son la marihuana, tales como cocaína, pasta base, éxtasis o ácidos. El 69,8% de los estudiantes piensa que este consumo sería desaprobado por los amigos más cercanos y que éstos dirían algo para impedirlo. Sólo un 1,8% piensa que este probable consumo sería aprobado. El 12,4% de los estudiantes cree que algunos lo aprobarían y otros no, y el 4,7% siente que la reacción sería de indiferencia o no le dirían nada.

### Oferta directa de drogas

Así como la percepción de riesgo al consumo de sustancias es una barrera subjetiva, la oferta se constituye como una barrera objetiva al consumo. Se estima que cuanto mayor sea la oferta, mayor será la probabilidad de consumo de cada una de las sustancias. De hecho, tabaco y bebidas alcohólicas, las sustancias de curso legal son aquellas que tienen las mayores tasas de consumo.

El 26,8% de los estudiantes han recibido oferta de marihuana ya sea para comprar o probar. Al 12,4% le ofrecieron cocaína, al 5,3% le ofertaron pasta base / paco y al 6,1% éxtasis.

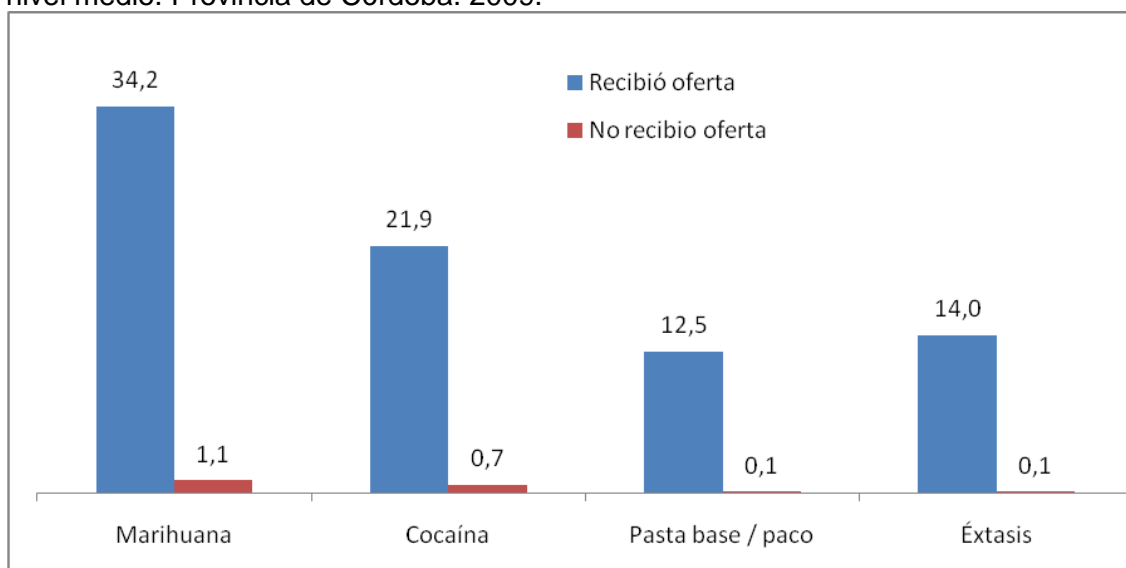
Cuadro 9.23: Distribución porcentual de los estudiantes según oferta de drogas ilícitas. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| ¿Cuándo fue la última vez que te ofrecieron? | Marihuana    | Cocaína      | Pasta base-paco | Éxtasis      |
|--|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Durante los últimos 30 días                  | 12,4         | 4,5          | 1,7             | 1,7          |
| Más de 1 mes, menos de 1 año                 | 7,7          | 4,1          | 1,5             | 1,9          |
| Hace más de 1 año                            | 6,7          | 3,8          | 2,1             | 2,4          |
| Nunca me han ofrecido                        | 68,9         | 80,5         | 87,7            | 86,9         |
| Desconocido                                  | 4,3          | 7,0          | 7,1             | 7,1          |
| <b>Total</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> |

### Oferta y consumo

El gráfico siguiente muestra que la oferta de drogas opera como una barrera para el consumo. Entre los estudiantes que recibieron oferta directa de drogas para comprar o para consumir, el consumo es claramente superior.

Gráfico 9.10: Prevalencia de año de consumo según oferta de drogas. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



Los lugares de oferta son principalmente fiestas o recitales tanto de marihuana como de otras drogas, el 13,2% de los estudiantes que recibieron oferta de marihuana y un 10,4% de los que recibieron oferta de otras drogas, dijeron que la misma ocurrió en el colegio, y el 10,8% de aquellos a los que se les ofreció marihuana y el 8,6% de los que recibieron oferta de otras drogas, en los alrededores del mismo.

Cuadro 9.24: Lugar de oferta de drogas ilegales. Estudiantes de nivel medio que recibieron oferta directa. Provincia de Córdoba. 2009.

| Si te ofrecieron, en qué lugar te ofrecieron la última vez? | Marihuana* | Otra droga* |
|---|------------|-------------|
| En mi casa  | 2,5        | 2,7         |
| En mi colegio   | 13,2       | 10,4        |
| En los alrededores de mi colegio                            | 10,8       | 8,6         |
| En una fiesta o recitales                                   | 34,0       | 32,7        |
| En los alrededores de mi casa                               | 16,2       | 19,2        |
| Internet  | 3,2        | 4,8         |
| Otro lugar  | 36,6       | 37,0        |

\*Cada porcentaje es independiente entre si y está calculado sobre el total de estudiantes que tuvieron ofrecimiento de marihuana u otra droga

## Accesibilidad

La accesibilidad y oferta de sustancias es la otra dimensión, que conjuntamente con los factores que determinan la demanda, explican la problemática del consumo de drogas. Se entiende que cuando la oferta es ilimitada y la accesibilidad resulta fácil, existe mayor probabilidad de que el consumo se efectivice.

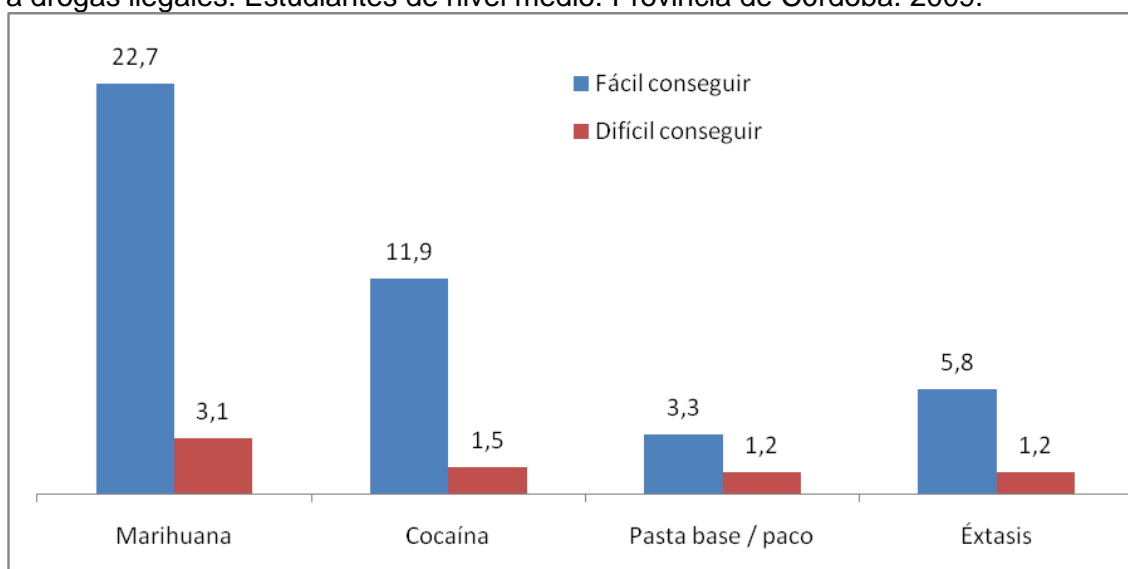
En el cuestionario se les preguntó a los alumnos cuán fácil les resulta conseguir determinadas sustancias ilegales. Los resultados indican que para el 41,7% de los estudiantes es fácil conseguir marihuana; para el 24,5% es fácil conseguir clorhidrato de cocaína, para el 15,5% es fácil conseguir pasta base y para un 13,4%, éxtasis.

Cuadro 9.25: Distribución porcentual de los estudiantes según percepción de facilidad de acceso a drogas ilegales. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| ¿Cuán fácil o difícil te sería conseguir? | Marihuana | Cocaína | Pasta base-paco | Éxtasis |
|---|-----------|---------|-----------------|---------|
| Fácil                                     | 41,7      | 24,5    | 15,5            | 13,4    |
| Difícil                                   | 7,9       | 14,9    | 14,9            | 14,4    |
| No podría conseguir                       | 11,8      | 16,2    | 20,5            | 20,5    |
| No sabe / No contesta                     | 38,6      | 44,4    | 49,1            | 51,7    |
| Total                                     | 100,0     | 100,0   | 100,0           | 100,0   |

La asociación entre accesibilidad y consumo se muestra en el gráfico siguiente, las mayores tasas de consumo se corresponden al grupo de alumnos que consideran que es fácil acceder a cada una de las sustancias.

Gráfico 9.11: Prevalencia de año de consumo según percepción de facilidad de acceso a drogas ilegales. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



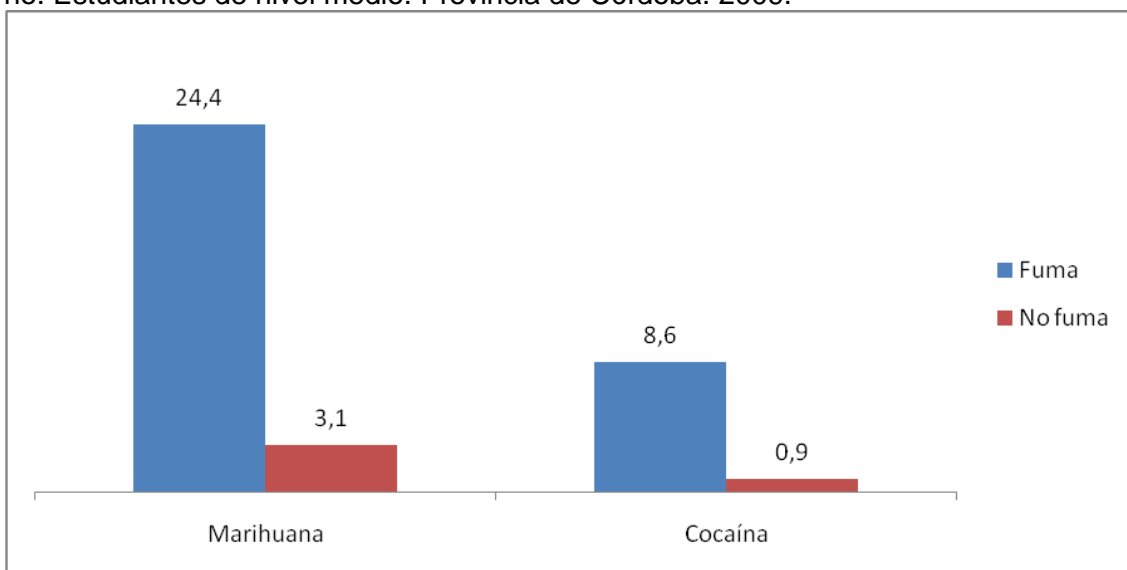
## 5) Consumo de alcohol y tabaco

El consumo de alcohol y tabaco en adolescentes es un factor de riesgo para el consumo de otras sustancias psicoactivas. La experiencia nacional e internacional indica que entre la población con consumo de sustancias lícitas, la probabilidad de consumo de sustancias ilícitas es mayor.

El siguiente gráfico muestra cómo se asocia el consumo de tabaco con el de marihuana y cocaína.

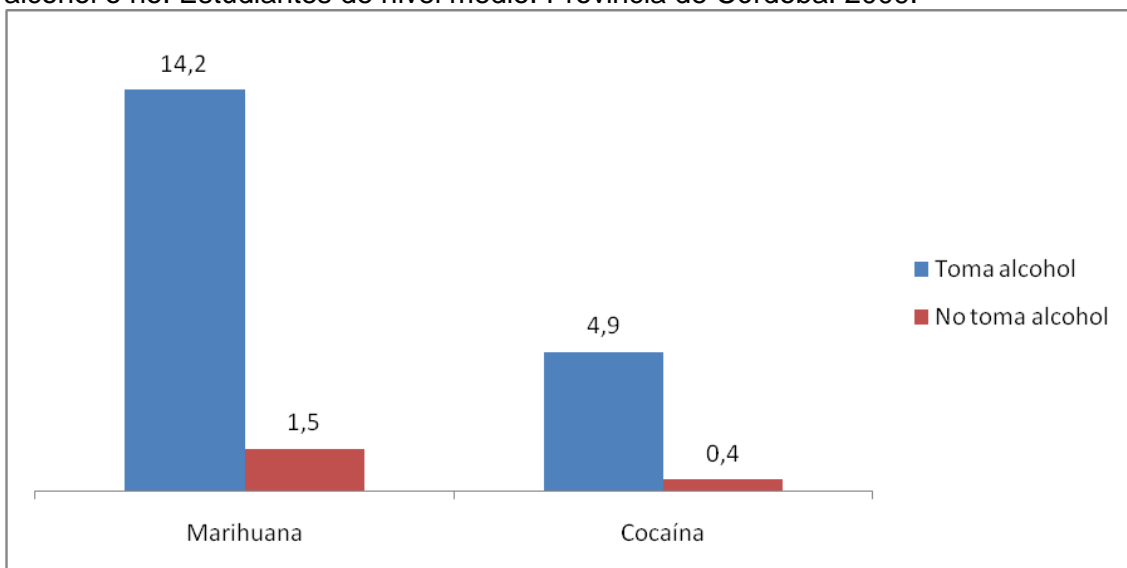
Entre los estudiantes que fumaron en el último año, el consumo de marihuana fue del 24,4%, mientras que entre los no fumadores, esta tasa es del 3,1%. Con una distancia menor, entre los fumadores, el consumo de cocaína es del 8,6% frente al 0,9% en el grupo de los no fumadores.

Gráfico 9.12: Prevalencia de año de consumo de marihuana y cocaína según fumen o no. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



Entre los estudiantes que tomaron alguna bebida alcohólica en el último año, el consumo de marihuana es del 14,2% frente al 1,5% del grupo que no bebieron. Y el consumo de cocaína es del 4,9% y 0,4% respectivamente.

Gráfico 9.13: Prevalencia de año de consumo de marihuana y cocaína según tomen alcohol o no. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.



## X. CURSOS DE CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

Uno de los aspectos siempre en disputa acerca de los motivos del consumo de los adolescentes está ligado a la desinformación que los mismos tienen respecto de los daños que provoca el uso de drogas. Ya se analizó la percepción de gran riesgo y se observó que la misma es alta en relación al consumo frecuente y que el consumo de drogas ilícitas es menor entre los estudiantes que perciben que su consumo no conlleva ningún riesgo.

Por otra parte, el estudio indagó sobre el nivel de información que los estudiantes creen tener sobre los daños que ocasiona el consumo, sobre si han recibido cursos de prevención en el colegio y sobre las razones que ellos perciben acerca de los motivos del consumo de drogas en la gente en general. Estas variables, se presentan analizadas por sexo, edad y consumo asociado.

Los resultados son los siguientes:

Cuadro 10.1: Distribución porcentual de los estudiantes según percepción de información según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Te sentís lo suficientemente informado sobre las consecuencias del consumo de drogas | Sexo         |              | Total        |
|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Varones      | Mujeres      |              |
| Nada informado   | 5,4          | 3,1          | 4,2          |
| Poco informado   | 20,5         | 25,1         | 22,9         |
| Bien informado   | 67,4         | 65,1         | 66,2         |
| No se  | 5,9          | 6,6          | 6,3          |
| No respuesta   | 0,8          | 0,1          | 0,9          |
| <b>Total</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

El 66,2% de los estudiantes considera que está bien informado sobre las consecuencias del consumo de drogas, en igual medida los varones y las mujeres.

Cuadro 10.2: Distribución porcentual de los estudiantes según Percepción de información según tamos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Te sentís lo suficientemente informado sobre las consecuencias del consumo de drogas | Edad         |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|
|  | 14 o menos   | 15 y 16      | 17 y más     |
| Nada informado   | 7,0          | 3,3          | 1,5          |
| Poco informado   | 23,3         | 24,1         | 21,2         |
| Bien informado   | 60,8         | 66,3         | 73,2         |
| No se  | 8,4          | 6,1          | 3,6          |
| No respuesta   | 0,5          | 0,2          | 0,4          |
| <b>Total</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

A medida que aumenta la edad, se observa un porcentaje más alto de estudiantes que se consideran bien informados.

De acuerdo al cuadro siguiente, el sentirse “bien informado” no opera como factor de protección ante el consumo de sustancias, ya que los estudiantes que declaran conocer las consecuencias del uso de drogas consumen igual o más que los que están poco o nada informados.

Cuadro 10.3: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según nivel de información. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2007.

| Sustancias psicoactivas       | Te sentís lo suficientemente informado sobre las consecuencias del consumo de drogas? |                |                |       |
|-------------------------------|---|----------------|----------------|-------|
|                               | Nada informado  | Poco Informado | Bien Informado | No se |
| <b>Tabaco</b>                 | 16,2  | 33,8           | 35,7           | 29,6  |
| <b>Alcohol</b>                | 40,5  | 73,1           | 71,3           | 55,2  |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b> | 2,0   | 2,2            | 2,5            | 2,8   |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 1,2   | 1,5            | 2,1            | 2,6   |
| <b>Solventes o inhalantes</b> | 1,5   | 1,3            | 2,6            | 2,5   |
| <b>Marihuana</b>              | 4,3   | 7,4            | 11,8           | 10,0  |
| <b>Pasta base – Paco</b>      | 0,2   | 0,8            | 0,8            | 1,9   |
| <b>Cocaína</b>                | 1,7   | 2,1            | 4,1            | 3,1   |
| <b>Éxtasis</b>                | 1,2   | 0,9            | 1,2            | 0,4   |
| <b>Otras drogas</b>           | 0,2   | 1,2            | 2,0            | 0,4   |
| <b>Alguna Droga ilícita</b>   | 4,8   | 8,4            | 12,9           | 10,1  |

Alrededor del 50% de los estudiantes dijeron haber recibido alguna vez cursos de prevención sobre consumo de drogas, sin diferencias por sexo.

Cuadro 10.4: Distribución porcentual de los estudiantes según recepción de cursos de prevención según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Has recibido en tu colegio cursos sobre prevención del consumo de drogas? | Sexo         |              | Total        |
|---|--------------|--------------|--------------|
|   | Varones      | Mujeres      |              |
| <b>No recibí</b>  | 35,9         | 37,7         | 36,9         |
| <b>Una vez</b>  | 26,8         | 26,2         | 26,4         |
| <b>Varias veces</b>   | 22,1         | 25,2         | 23,7         |
| <b>No sé</b>  | 11,6         | 9,1          | 10,4         |
| <b>No respuesta</b>   | 3,6          | 1,7          | 2,6          |
| <b>Total</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Los estudiantes de mayor edad han recibido en mayor proporción cursos de prevención sobre el consumo de drogas, probablemente por haber pasado más tiempo en el sistema educativo.

Cuadro 10.5: Distribución porcentual de los estudiantes según recepción de cursos de prevención según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Has recibido en tu colegio cursos sobre prevención del consumo de drogas? | Edad         |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
|   | 14 o menos   | 15 y 16      | 17 y más     |
| No recibí   | 42,8         | 39,6         | 25,3         |
| Una vez   | 23,5         | 27,4         | 29,8         |
| Varias veces  | 17,9         | 22,9         | 32,9         |
| No sé   | 13,3         | 8,0          | 9,1          |
| No respuesta  | 2,5          | 2,1          | 2,9          |
| <b>Total</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Indagar sobre el imaginario de los estudiantes acerca de las causas del consumo de drogas se constituye en un aspecto que contribuye a la explicación sobre el propio comportamiento.

Los datos indican que para el 36,2% de los estudiantes, la gente consume drogas porque tiene problemas personales, seguido por motivos que tienen que ver con el placer y la diversión que el consumo de sustancias genera (19%), y en tercer lugar porque la mayoría de sus amigos consume (18%) , mostrando la influencia del entorno en el consumo. La desinformación sobre los daños es señalado como motivo del consumo por el 8,9% de los estudiantes.

Las opiniones presentan diferencias según sean varones o mujeres. Las adolescentes en mayor proporción opinan que los problemas personales son el fundamento del consumo, seguido por la influencia del grupo de amigos. Entre los varones, en cambio, si bien el argumento de los problemas personales también es el principal, lo es en menor medida y como segundo lugar aparecen los motivos relacionados a la búsqueda de placer y diversión.

Cuadro 10.6: Distribución de los estudiantes según causas de consumo según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Pensás que la gente consume drogas preferentemente porque: | Sexo    |         |       |
|--|---------|---------|-------|
|  | Varones | Mujeres | Total |
| No está informada sobre los daños que producen             | 10,3    | 7,5     | 8,9   |
| Tiene problemas personales                                 | 32,8    | 39,4    | 36,2  |
| Le gusta, le divierte, le da placer                        | 22,9    | 15,3    | 19,0  |
| Esta informada pero no le importa                          | 12,8    | 14,0    | 13,4  |
| Porque la mayoría de sus amigos consume                    | 15,3    | 20,6    | 18,0  |
| Otra   | 1,9     | 1,6     | 1,7   |

Cada porcentaje es independiente entre si y está calculado sobre el total de estudiantes y el total de varones y mujeres.

Para los estudiantes de todas las edades el tener problemas personales es la principal causa de consumo, aunque en menor proporción para los mayores. En segundo lugar los de 15 años y más mencionan la búsqueda de placer, y los más pequeños, la influencia de los amigos.

Cuadro 10.7: Distribución porcentual de los estudiantes según causas de consumo según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Pensás que la gente consume drogas preferentemente porque: | Edad       |         |          |
|--|------------|---------|----------|
|  | 14 o menos | 15 y 16 | 17 y más |
| No está informada sobre los daños que producen             | 11,6       | 8,6     | 5,6      |
| Tiene problemas personales                                 | 38,4       | 37,5    | 31,2     |
| Le gusta, le divierte, le da placer                        | 14,5       | 19,9    | 23,7     |
| Esta informada pero no le importa                          | 9,3        | 13,7    | 18,5     |
| Porque la mayoría de sus amigos consume                    | 18,3       | 17,8    | 18,1     |
| Otra   | 2,1        | 2,0     | 1,1      |

Cada porcentaje es independiente entre si y está calculado sobre el total de estudiantes y el total de cada grupo de edad.

El mayor consumo ocurre en el grupo de estudiantes que piensa que la gente consume drogas porque le gusta, le divierte y le da placer, a excepción del consumo de estimulantes sin prescripción médica que presenta prevalencias más altas para los que consideran que la causa principal es la desinformación. Aunque la pregunta no haya sido dirigida a las razones del propio consumo, esta asociación estaría indicando la razón individual al consumo.

Cuadro 10.8: Prevalencia de año por tipo de sustancias psicoactivas según percepción sobre las causas del consumo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2009.

| Sustancias psicoactivas | La gente consume drogas porque...              |                            |                                     |  |                                   |
|-------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                         | No está informada sobre los daños que producen | Tiene problemas personales | Le gusta, le divierte, le da placer | La mayoría de sus amigos o grupo consume | Esta informada pero no le importa |
| Tabaco                  | 28,8   | 32,6                       | 50,0                                | 35,1                                     | 35,4                              |
| Alcohol                 | 54,2   | 69,6                       | 79,0                                | 73,3                                     | 72,4                              |
| Tranquilizantes sin pm  | 3,8  | 1,7                        | 4,1                                 | 2,7                                      | 1,8                               |
| Estimulantes sin pm     | 3,9  | 1,2                        | 2,9                                 | 1,5                                      | 1,2                               |
| Solventes/inhalantes    | 2,5  | 2,0                        | 3,5                                 | 1,9                                      | 1,3                               |
| Marihuana               | 8,9  | 7,1                        | 24,6                                | 10,7                                     | 7,7                               |
| Pasta base – Paco       | 0,4  | 1,0                        | 1,5                                 | 1,0                                      | 0,3                               |
| Cocaína                 | 2,4  | 2,6                        | 6,4                                 | 3,4                                      | 2,5                               |
| Éxtasis                 | 1,5  | 1,1                        | 2,0                                 | 1,1                                      | 0,1                               |
| Otras drogas            | 1,0  | 1,3                        | 3,8                                 | 1,5                                      | 1,2                               |
| Alguna droga ilícita    | 9,2  | 8,1                        | 25,8                                | 11,5                                     | 9,2                               |

## XI. ANÁLISIS DE TENDENCIA 2001 – 2005 – 2007 - 2009

La SEDRONAR realizó en el año 2009 la Cuarta Encuesta Nacional a Estudiantes de Enseñanza Media, sobre una muestra nacional y provincial, sobre consumo de sustancias psicoactivas.

Con el objetivo de continuar con el análisis de tendencia sobre el consumo de sustancias en esta población, se optó por emplear la misma metodología (cuestionario, muestra y abordaje de campo) que en estudios anteriores.

Para homogeneizar los dominios escolares, en la base 2001 se retuvo solo los años 8º, 1º y 3º, que corresponden a la mayoría de niños con 13, 15 y 17 años. Como la muestra 2001 podía tener desajustes a nivel del peso que cada año tiene en la matrícula total, se ajustaron las ponderaciones en la base 2001 para reproducir la estructura de la base 2005. Si bien puede haber habido cambios en la estructura escolar en esos años, dada la importancia de la edad en la mayoría de las preguntas de la encuesta era necesario homogeneizar los pesos relativos de cada año escolar en el total. Con estos pasos se obtuvieron cuatro bases comparables.

A continuación se presenta el análisis referido a la provincia de Córdoba.

### 1) Tendencia en la magnitud del consumo de sustancias psicoactivas

#### Prevalencia de vida de consumo de sustancias psicoactivas

Cuadro 11.1: Prevalencia de vida de consumo de sustancias psicoactivas. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009.

| Sustancias psicoactivas | 2001 | 2005 | 2007 | 2009 |
|-------------------------|------|------|------|------|
| Tabaco                  | 43,8 | 42,6 | 49,6 | 52,2 |
| Alcohol                 | 66,4 | 62,1 | 77,4 | 79,8 |
| Tranquilizantes sin pm  | 6,4  | 6,3  | 5,3  | 4,2  |
| Estimulantes sin pm     | 4,5  | 4,0  | 3,8  | 3,6  |
| Solventes / Inhalantes  | 0,9  | 4,4  | 4,8  | 4,3  |
| Marihuana               | 6,9  | 9,3  | 12,8 | 14,8 |
| Pasta base – Paco       | 0,8  | 2,7  | 2,5  | 2,0  |
| Cocaína                 | 2,1  | 4,0  | 5,0  | 5,8  |
| Heroína                 | 0,6  | 0,8  | 1,2  | 0,9  |
| Opio                    | 0,4  | 1,1  | 1,0  | 0,7  |
| Morfina                 | 0,4  | 1,1  | 0,8  | 0,9  |
| Alucinógenos            | 0,7  | 0,9  | 1,1  | 1,6  |
| Hashis                  | 0,3  | 0,8  | 0,8  | 0,7  |
| Crack                   | 0,2  | 0,9  | 0,7  | 0,7  |
| Extasis                 | 0,3  | 1,2  | 1,7  | 2,3  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

Las prevalencias de vida del consumo de sustancias que muestran una tendencia creciente desde el año 2001 son marihuana, cocaína, alucinógenos y éxtasis, mientras que las de tabaco y alcohol inician un comportamiento ascendente en el año 2005, luego de haber tenido una disminución entre el 2001 y el 2005.

Por el contrario, el consumo de alguna vez en la vida de psicofármacos sin prescripción médica disminuye desde el 2001, mientras que el consumo de hashis y crack crece hacia el 2005 y luego se estabiliza.

La proporción de estudiantes que declaran haber utilizado alguna vez solventes o inhalantes y heroína, se va incrementando entre el 2001 y el 2007 y luego se retrae en el 2009, al tiempo que la de los que consumieron pasta base / paco y los que utilizaron opio, crecen entre el 2001 y el 2005 y luego descienden, y la de morfina, se estabiliza en el 2007.

Cuadro 11.2: Prevalencia de vida de consumo de sustancias psicoactivas según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009.

| Sustancias psicoactivas       | Varones |      |      |      | Mujeres |      |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
|                               | 2001    | 2005 | 2007 | 2009 | 2001    | 2005 | 2007 | 2009 |
| <b>Tabaco</b>                 | 45,7    | 43,7 | 45,6 | 54,1 | 42,8    | 41,7 | 52,6 | 50,5 |
| <b>Alcohol</b>                | 71,4    | 66,1 | 78,5 | 80,3 | 62,0    | 59,1 | 76,9 | 79,4 |
| <b>Tranq. sin pm</b>          | 4,5     | 6,2  | 4,6  | 4,5  | 8,0     | 6,3  | 5,7  | 3,9  |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 3,6     | 5,3  | 4,1  | 4,2  | 5,4     | 3,1  | 2,8  | 3,0  |
| <b>Solventes / Inhalantes</b> | 1,3     | 5,6  | 5,9  | 5,6  | 0,6     | 3,6  | 3,7  | 3,0  |
| <b>Marihuana</b>              | 8,8     | 11,9 | 16,3 | 20,4 | 5,3     | 7,2  | 10,2 | 9,5  |
| <b>Pasta base – Paco</b>      | 1,2     | 4,0  | 3,3  | 2,8  | 0,6     | 1,7  | 1,6  | 1,1  |
| <b>Cocaína</b>                | 3,2     | 5,9  | 6,5  | 7,8  | 1,2     | 2,6  | 3,7  | 3,8  |
| <b>Heroína</b>                | 1,1     | 1,3  | 1,6  | 1,6  | 0,2     | 0,4  | 0,8  | 0,3  |
| <b>Opio</b>                   | 0,9     | 1,7  | 1,5  | 1,4  | --      | 0,6  | 0,5  | 0,1  |
| <b>Morfina</b>                | 0,6     | 2,0  | 1,2  | 1,3  | 0,2     | 0,4  | 0,4  | 0,5  |
| <b>Alucinógenos</b>           | 1,2     | 1,4  | 1,8  | 2,2  | 0,1     | 0,6  | 0,5  | 1,0  |
| <b>Hashis</b>                 | 0,5     | 1,3  | 1,5  | 1,0  | 0,2     | 0,5  | 0,3  | 0,4  |
| <b>Crack</b>                  | 0,4     | 1,5  | 1,3  | 1,1  | --      | 0,5  | 0,3  | 0,4  |
| <b>Extasis</b>                | 0,6     | 2,0  | 2,7  | 3,1  | 0,2     | 0,5  | 0,9  | 1,5  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

En el consumo de vida de tabaco los varones presentan una prevalencia de vida similar en los tres primeros estudios con una posterior alza en el 2009, mientras que las mujeres registran un alza hacia el 2007 y un leve retroceso en la última encuesta.

En cuanto al consumo de alguna vez en la vida de alcohol, ambos sexos presentan menores tasas en el 2005 respecto del 2001 y una posterior alza en el 2007 y el 2009.

La proporción de varones que han probado o consumido tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica alguna vez se estabiliza en el 2007, mientras que entre las mujeres disminuye con el tiempo el uso de tranquilizantes y el de estimulantes se estabiliza en el 2005.

Las prevalencias de vida de marihuana y de cocaína suben durante la década para los varones y se estabilizan en el 2007 entre las mujeres.

Por último la proporción de varones y mujeres que han probado o consumido alguna vez pasta base / paco se incrementa en el 2005 y luego baja, mientras que los que han inhalado alguna sustancia se incrementa hacia el 2007 y luego disminuye.

Cuadro 11.3 Prevalencia de vida de consumo de sustancias psicoactivas según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009

| Sustancias psico-activas | 14 años o menos |      |      |      | 15-16 años |      |      |      | 17 años y más |      |      |      |
|--------------------------|-----------------|------|------|------|------------|------|------|------|---------------|------|------|------|
|                          | 2001            | 2005 | 2007 | 2009 | 2001       | 2005 | 2007 | 2009 | 2001          | 2005 | 2007 | 2009 |
| Tabaco                   | 35,4            | 32,2 | 34,1 | 36,9 | 60,8       | 51,6 | 56,2 | 56,0 | 53,4          | 63,6 | 61,7 | 67,9 |
| Alcohol                  | 57,9            | 47,7 | 58,2 | 63,9 | 84,2       | 77,2 | 86,4 | 85,9 | 73,6          | 86,7 | 92,0 | 93,2 |
| Tranq. sin pm            | 6,1             | 4,8  | 3,9  | 2,8  | 7,2        | 6,9  | 5,6  | 4,5  | 5,3           | 10,2 | 6,6  | 5,2  |
| Estim. sin pm            | 4,5             | 3,7  | 2,8  | 2,9  | 5,5        | 3,7  | 4,3  | 4,2  | 0,8           | 5,8  | 4,1  | 3,5  |
| Solventes / Inhalantes   | 1,1             | 4,2  | 4,5  | 2,9  | 0,8        | 4,6  | 4,3  | 4,6  | --            | 4,7  | 5,5  | 5,6  |
| Marihuana                | 3,5             | 5,7  | 4,9  | 5,8  | 12,8       | 11,7 | 14,4 | 15,4 | 14,7          | 17,3 | 20,7 | 25,8 |
| Pasta base - Paco        | 0,5             | 2,6  | 2,6  | 1,4  | 1,9        | 2,6  | 2,3  | 2,2  | --            | 3,1  | 2,0  | 2,4  |
| Cocaína                  | 1,1             | 3,9  | 3,0  | 2,0  | 4,1        | 3,4  | 5,2  | 5,9  | 3,3           | 5,0  | 6,8  | 10,2 |
| Heroína                  | 0,6             | 0,9  | 1,0  | 0,8  | 0,9        | 0,8  | 1,2  | 1,1  | --            | 0,3  | 1,2  | 0,7  |
| Opio                     | 0,5             | 1,2  | 1,0  | 0,3  | 0,4        | 0,8  | 0,9  | 1,0  | --            | 1,2  | 1,0  | 0,8  |
| Morfina                  | 0,4             | 1,2  | 1,0  | 0,8  | 0,3        | 1,3  | 0,4  | 1,2  | --            | 0,4  | 0,8  | 0,8  |
| Alucinógenos             | 0,4             | 0,9  | 1,0  | 0,5  | 1,2        | 0,8  | 0,9  | 1,7  | 0,8           | 1,3  | 1,4  | 2,8  |
| Hashis                   | 0,3             | 0,8  | 0,9  | 0,4  | 0,4        | 0,8  | 0,6  | 0,4  | --            | 0,9  | 0,8  | 1,4  |
| Crack                    | 0,2             | 1,1  | 0,9  | 0,7  | 0,1        | 0,6  | 0,6  | 1,0  | --            | 0,8  | 0,6  | 0,4  |
| Extasis                  | 0,4             | 1,1  | 1,2  | 1,0  | 0,4        | 1,2  | 1,6  | 3,2  | --            | 1,3  | 2,4  | 2,5  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

Entre los estudiantes de 14 años y menos, la proporción de quienes fumaron y bebieron alguna vez en la vida aumenta levemente desde el 2005.

El uso de tranquilizantes sin prescripción médica disminuye desde el 2001 y el de estimulantes se estabiliza en el 2007, mientras que el de solventes e inhalantes se va incrementando desde el 2001 hasta el 2007 y luego disminuye en el 2009 y el de marihuana presenta un comportamiento oscilante.

Por último, el consumo de vida de pasta base / paco para este grupo se quintuplica hacia el 2005 y luego disminuye en el 2009, aunque sin llegar a los niveles iniciales, y el de cocaína se cuadriplica entre el 2001 y el 2005 y luego comienza a descender.

El porcentaje de estudiantes de 15 y 16 años que fumaron y tomaron alguna vez en la vida disminuye en el 2005 y crece en el 2007 y luego se estabiliza. El uso de estimulantes sin prescripción médica sigue la misma tendencia, mientras que el de tranquilizantes disminuye con el tiempo, y el de solventes e inhalantes se estabiliza en el 2005, luego de haberse quintuplicado.

Por último, el consumo de alguna vez en la vida de marihuana y cocaína presenta un comportamiento ascendente desde el 2005 y el de pasta base / paco sube entre el 2001 y el 2005 y disminuye en el 2007 para estabilizarse.

Los estudiantes de 17 años o más presentan los valores más altos de consumo de tabaco en el 2009, mientras que los de alcohol, marihuana y cocaína registran una tendencia ascendente a lo largo de los cuatro estudios. El uso de medicamentos sin prescripción médica registra una importante suba en el 2005 y luego comienza a descender.

### **Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas**

El consumo del último año puede entenderse como consumo reciente y es el mejor indicador de la magnitud del consumo de drogas ilícitas.

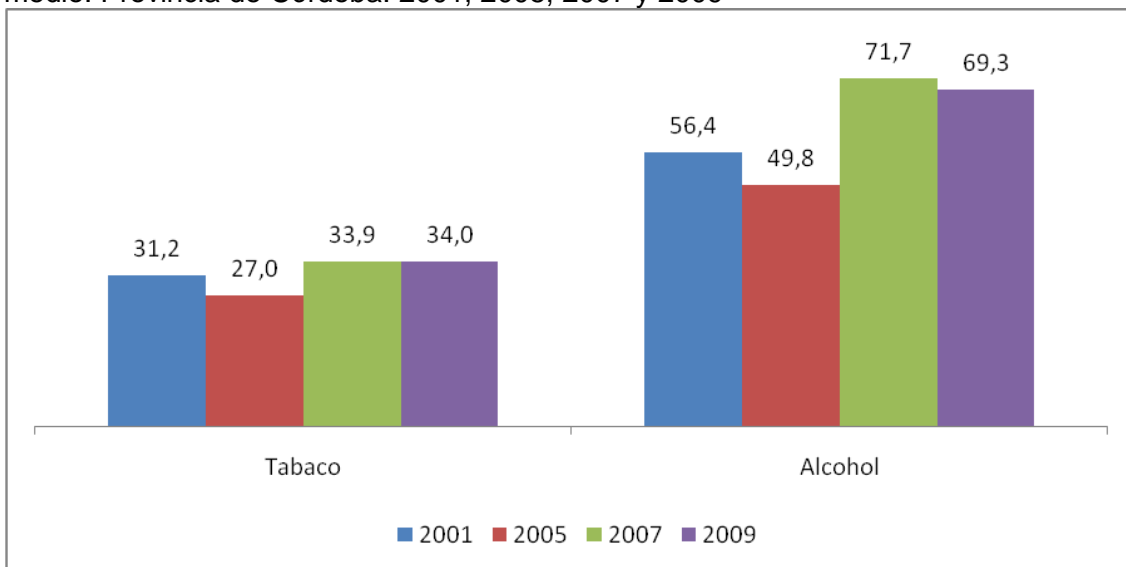
Cuadro 11.4 Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009

| <b>Sustancias psicoactivas</b> | <b>2001</b> | <b>2005</b> | <b>2007</b> | <b>2009</b> |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Tabaco</b>                  | 31,2        | 27,0        | 33,9        | 34,0        |
| <b>Alcohol</b>                 | 56,4        | 49,8        | 71,7        | 69,3        |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b>  | 2,8         | 3,5         | 3,8         | 2,5         |
| <b>Estimulantes sin pm</b>     | 1,8         | 2,5         | 2,4         | 2,0         |
| <b>Solventes / Inhalantes</b>  | 0,7         | 2,4         | 3,2         | 2,2         |
| <b>Marihuana</b>               | 5,3         | 5,2         | 8,7         | 10,3        |
| <b>Pasta base - Paco</b>       | 0,7         | 1,6         | 1,5         | 0,8         |
| <b>Cocaína</b>                 | 1,6         | 2,4         | 3,4         | 3,5         |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

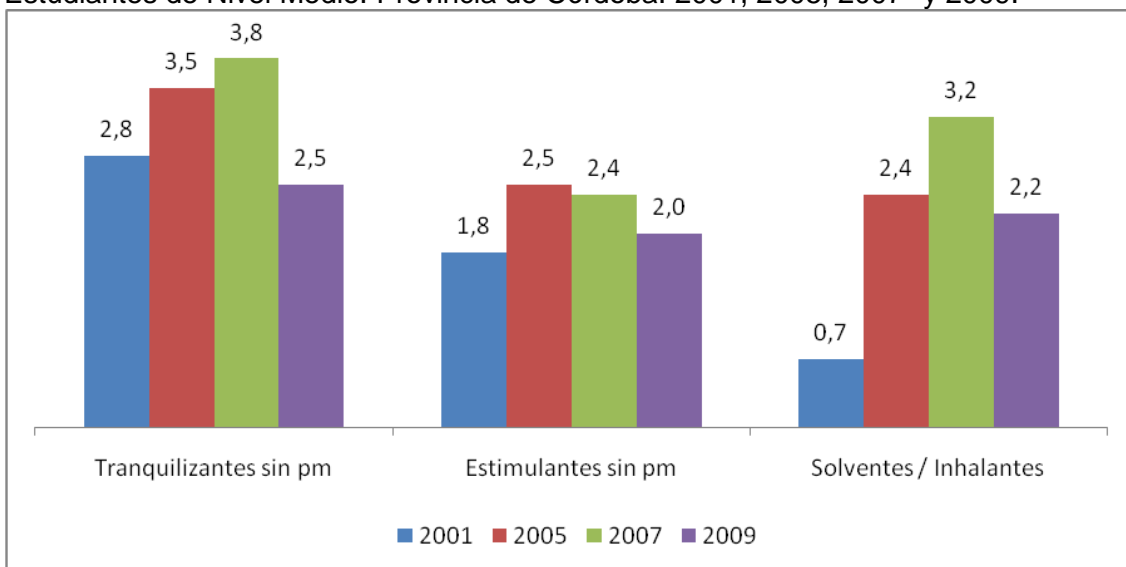
El cuadro anterior y el gráfico siguiente muestran que tanto el consumo de tabaco como el de alcohol bajan en el 2005 y luego crecen en el 2007 y se estabilizan.

Gráfico 11.1 Prevalencia de año de consumo de alcohol y tabaco. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



El consumo reciente de tranquilizantes sin prescripción médica y solventes e inhalables ascienden entre el 2001 y el 2007 y luego se retraen, mientras que el de estimulantes comienza el descenso en el 2005.

Gráfico 11.2. Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas lícitas. Estudiantes de Nivel Medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007\* y 2009.

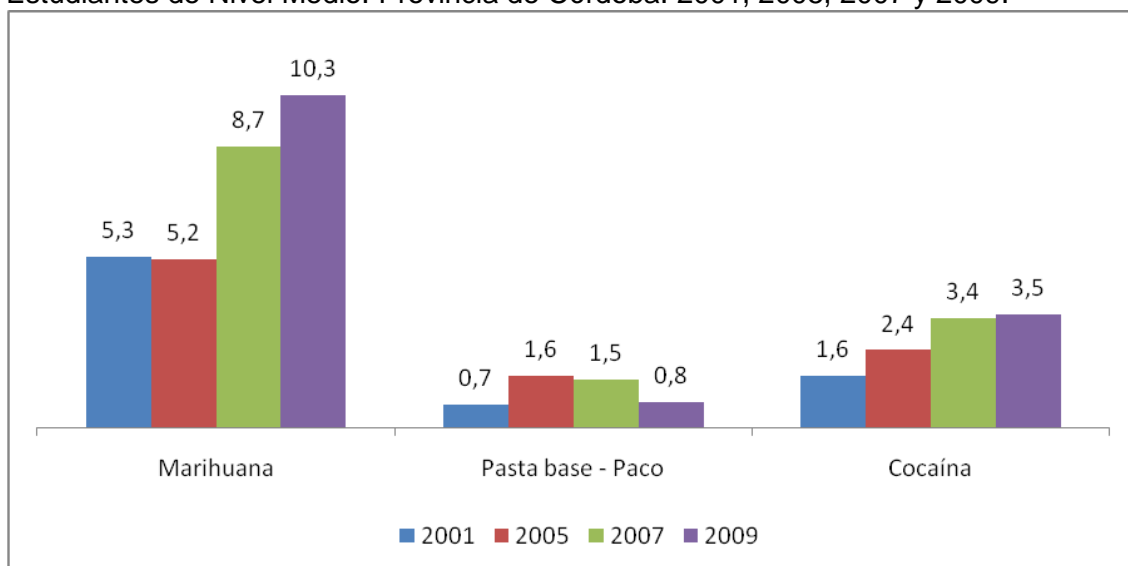


\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

La prevalencia del último año de marihuana se incrementa a partir del 2005 y continúa la tendencia creciente hacia el 2009 y la de cocaína presenta un incremento sostenido desde el 2001 para estabilizar un valor en el 2007-9.

Por su parte, el consumo reciente de pasta base / paco se duplica entre el 2001 y el 2005, se mantiene estable en el 2007 y luego desciende a los niveles iniciales en el 2009.

Gráfico 11.3: Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas ilícitas. Estudiantes de Nivel Medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009.



A continuación se presenta la evolución del consumo reciente por sexo.

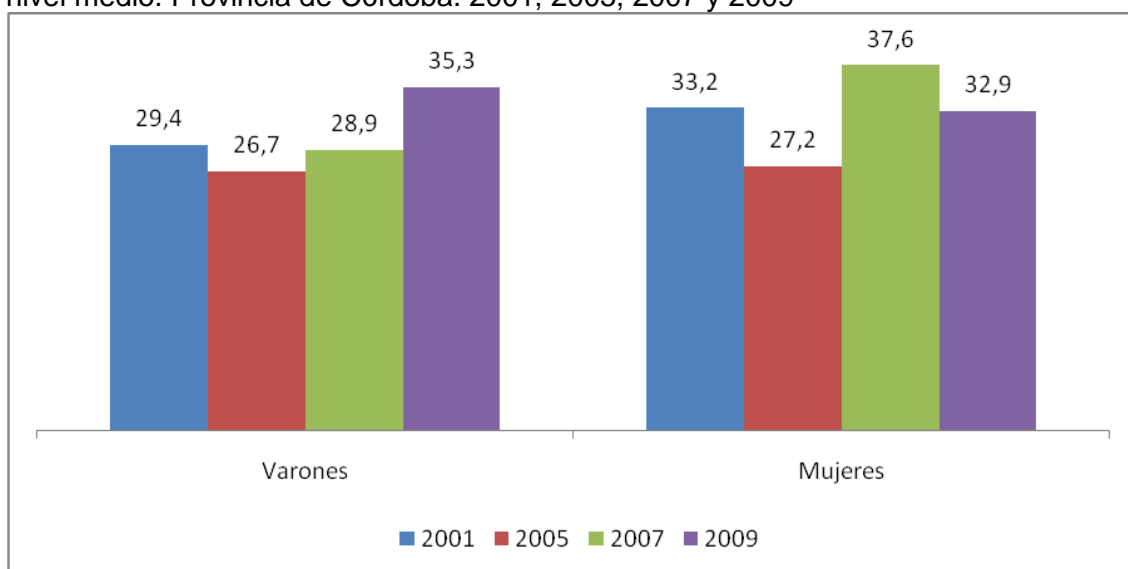
Cuadro 11.5 Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009

| Sustancias psicoactivas       | Varones |      |      |      | Mujeres |      |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
|                               | 2001    | 2005 | 2007 | 2009 | 2001    | 2005 | 2007 | 2009 |
| <b>Tabaco</b>                 | 29,4    | 26,7 | 28,9 | 35,3 | 33,2    | 27,2 | 37,6 | 32,9 |
| <b>Alcohol</b>                | 60,3    | 54,2 | 72,3 | 69,8 | 53,2    | 46,5 | 71,6 | 69,1 |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b> | 1,1     | 3,3  | 3,5  | 2,6  | 4,4     | 3,7  | 3,9  | 2,3  |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 0,8     | 3,1  | 2,8  | 2,6  | 2,8     | 2,1  | 1,4  | 1,4  |
| <b>Solventes / Inhalantes</b> | 0,8     | 2,5  | 3,9  | 3,1  | 0,6     | 2,3  | 2,5  | 1,3  |
| <b>Marihuana</b>              | 6,9     | 6,3  | 10,9 | 14,3 | 4,2     | 4,4  | 6,9  | 6,6  |
| <b>Pasta base - Paco</b>      | 0,9     | 2,0  | 2,2  | 1,1  | 0,6     | 1,3  | 0,7  | 0,6  |
| <b>Cocaína</b>                | 2,3     | 3,4  | 4,2  | 4,8  | 1,0     | 1,7  | 2,5  | 2,3  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

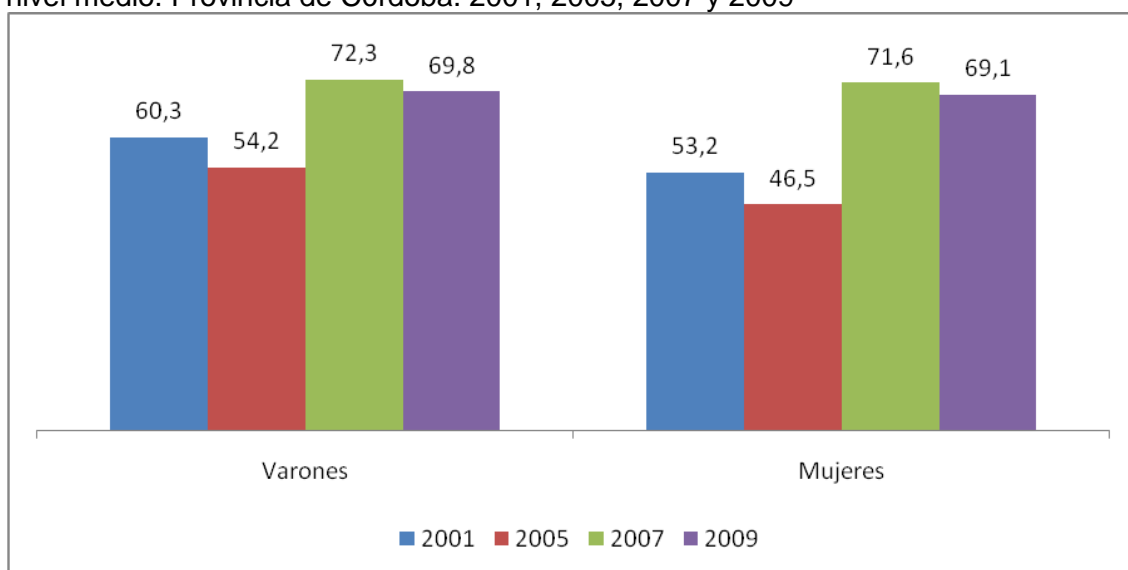
El consumo reciente de tabaco se incrementa a partir del 2005 entre los varones, mientras que para las mujeres sube en diez puntos porcentuales entre el 2005 y el 2007 pero luego se retrae en cinco puntos en el 2009.

Gráfico 11.4. Prevalencia de año de consumo de tabaco según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



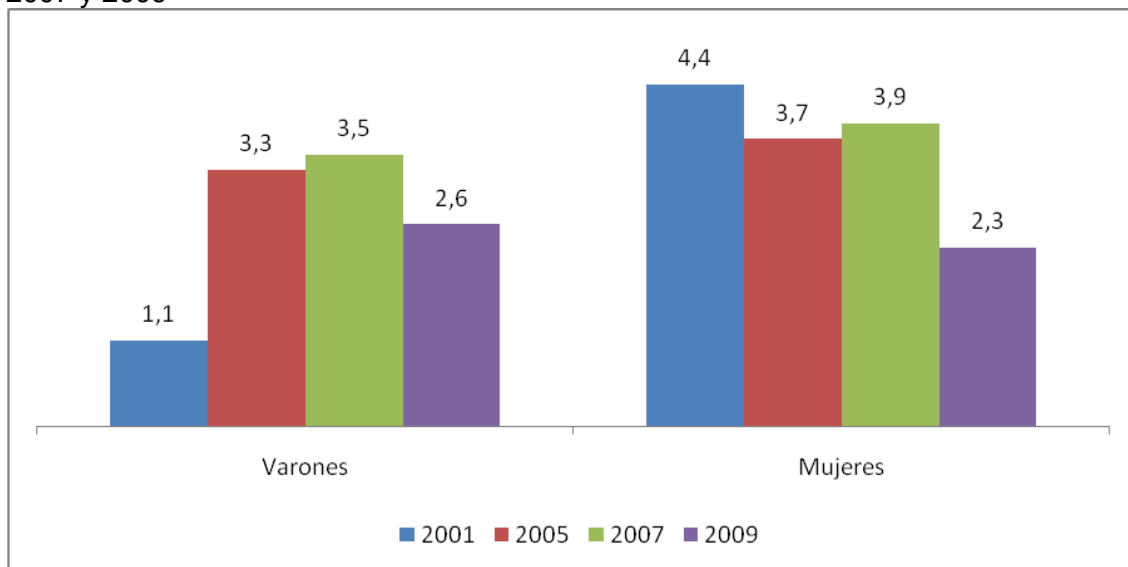
El consumo reciente de alcohol para ambos sexos baja en el 2005 y luego sube en el 2007 y se estabiliza.

Gráfico 11.5. Prevalencia de año de consumo de alcohol según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



El consumo reciente de tranquilizantes sin prescripción médica registra en el caso de los varones una tendencia ascendente hasta el 2007 y luego disminuye en el 2009. Por su parte, las mujeres disminuyen el consumo reciente en un 50% entre el 2001 y el 2009.

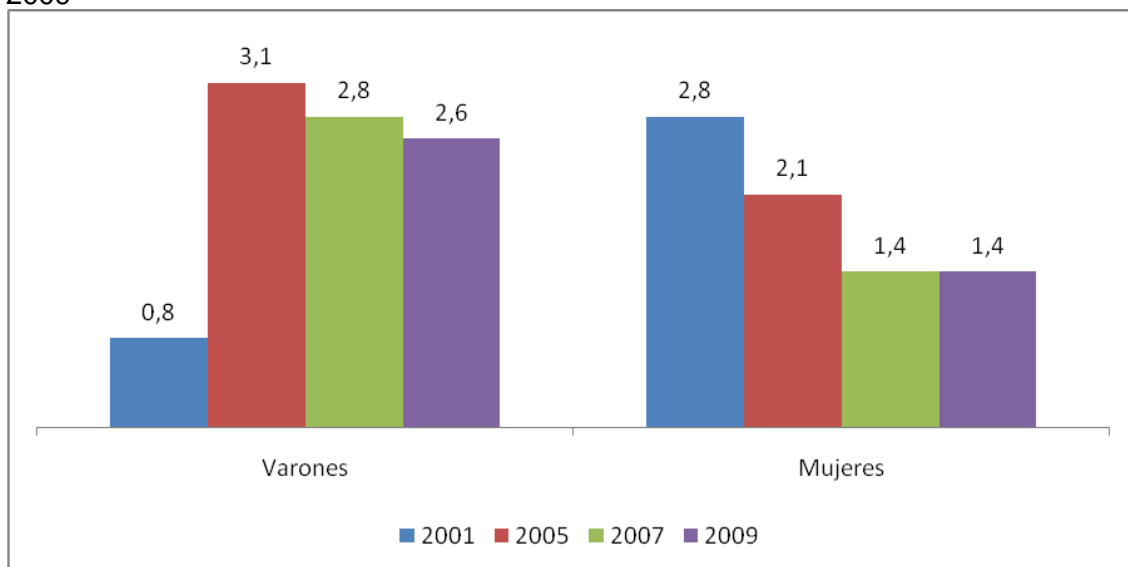
Gráfico 11.6. Prevalencia de año de consumo de tranquilizantes sin prescripción médica según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



\* Las prevalencias del 2007 han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

El consumo de estimulantes sin prescripción médica para los varones se triplica entre el 2001 y el 2005 y luego desciende con el tiempo, mientras que entre las mujeres se observa un descenso entre el 2001 y el 2007 cuando se estabiliza el consumo.

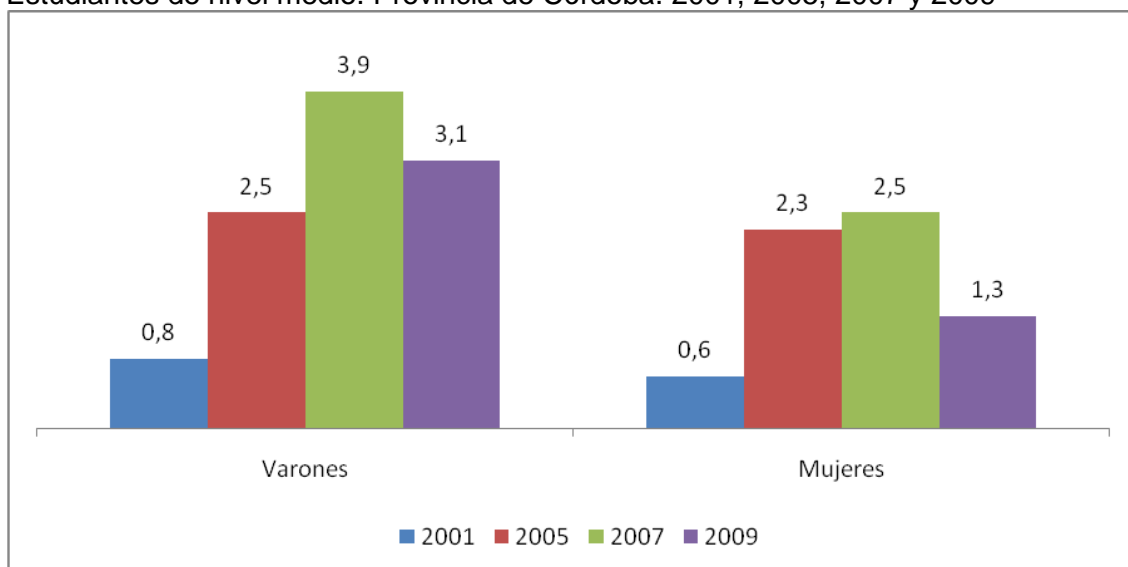
Gráfico 11.7. Prevalencia de año de consumo de estimulantes sin prescripción médica según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

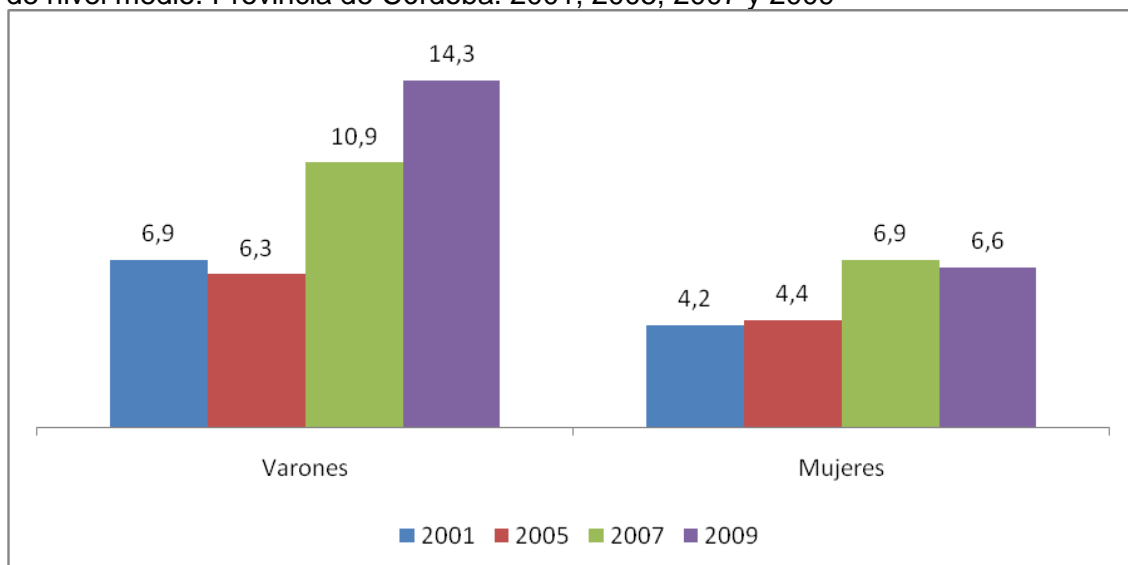
El uso reciente de solventes e inhalantes registra una suba entre el 2001 y el 2007 para ambos sexos, en especial para los varones, y luego disminuye en el 2009.

Gráfico 11.8. Prevalencia de año de consumo de solventes e inhalantes según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



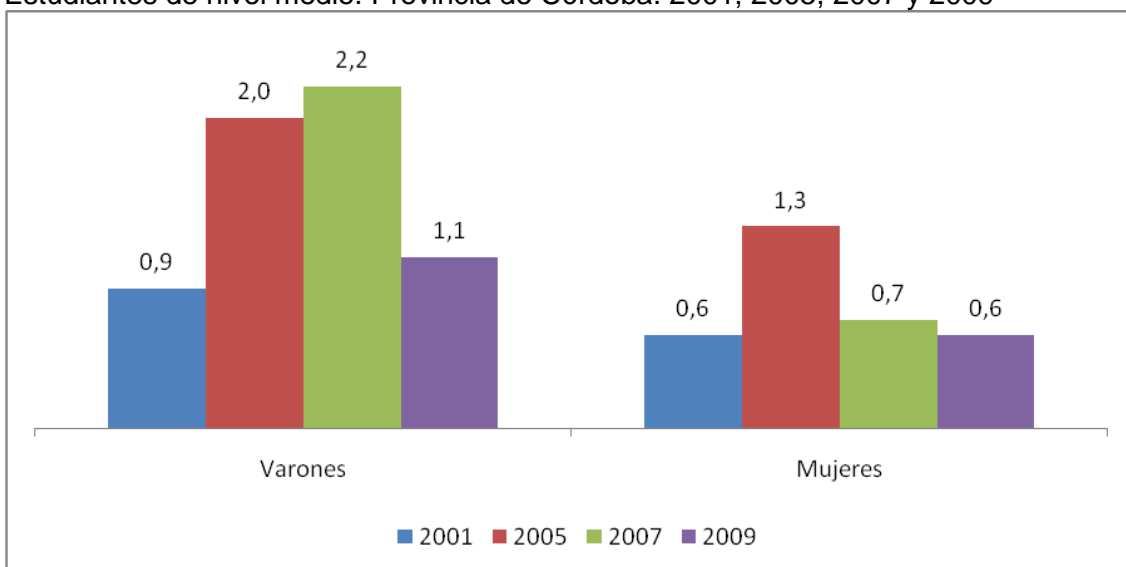
El consumo de año de marihuana, por su parte, registra una leve baja en el 2005 y una tendencia creciente posterior en el caso de los varones, mientras que entre las mujeres crece hacia el 2007 y se estabiliza en el 2009.

Gráfico 11.9. Prevalencia de año de consumo de marihuana según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



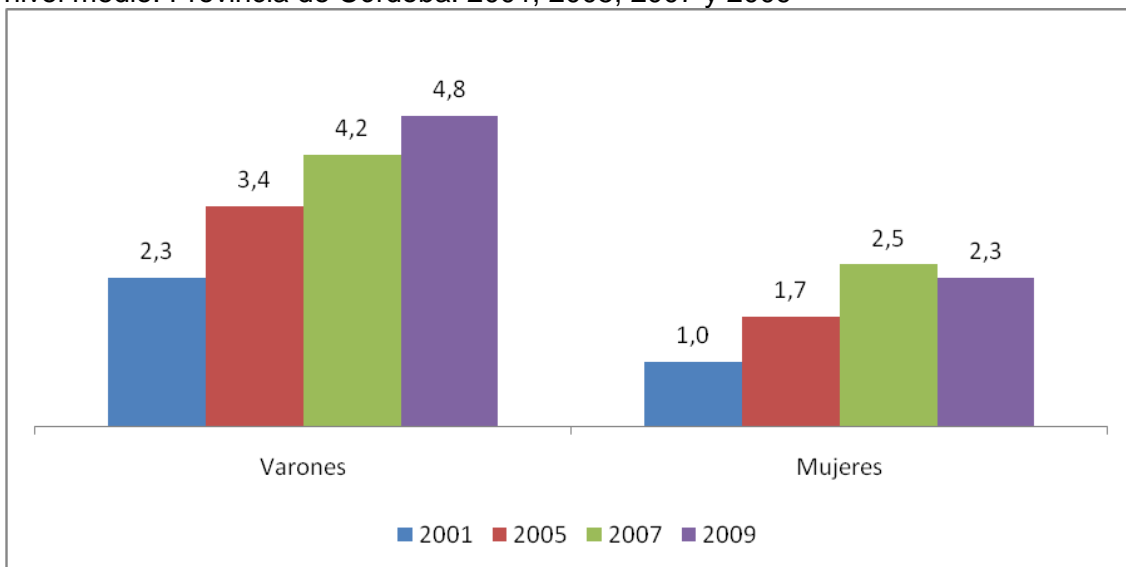
El consumo de año de pasta base / paco adquiere en el 2009 niveles similares a los del 2001 para ambos sexos, luego de haberse incrementado en el 2005 y 2007, sobre todo en varones.

Gráfico 11.10. Prevalencia de año de consumo de pasta base / paco según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



El consumo de año de clorhidrato de cocaína va incrementándose a lo largo del tiempo entre los varones, y se estabiliza en el 2007 entre las mujeres.

Gráfico 11.11. Prevalencia de año de consumo de cocaína según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009



Cuadro 11.6 Prevalencia de año de consumo de sustancias psicoactivas según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009

| Sustancias psico-activas      | 14 años o menos |      |      |      | 15-16 años |      |      |      | 17 años y más |      |      |      |
|-------------------------------|-----------------|------|------|------|------------|------|------|------|---------------|------|------|------|
|                               | 2001            | 2005 | 2007 | 2009 | 2001       | 2005 | 2007 | 2009 | 2001          | 2005 | 2007 | 2009 |
| <b>Tabaco</b>                 | 25,0            | 18,6 | 22,2 | 20,8 | 44,2       | 34,7 | 39,6 | 37,5 | 35,5          | 43,3 | 42,2 | 47,1 |
| <b>Alcohol</b>                | 47,9            | 34,3 | 49,7 | 50,0 | 75,4       | 65,3 | 82,3 | 76,7 | 58,0          | 77,4 | 88,0 | 86,5 |
| <b>Tranq. sin pm</b>          | 2,7             | 2,4  | 2,8  | 1,6  | 3,0        | 4,1  | 3,9  | 3,0  | 2,8           | 6,3  | 5,0  | 2,7  |
| <b>Estim. sin pm</b>          | 1,5             | 2,3  | 1,7  | 1,1  | 3,0        | 2,4  | 2,2  | 2,9  | --            | 3,5  | 3,1  | 1,7  |
| <b>Solventes / Inhalantes</b> | 0,7             | 2,6  | 2,9  | 1,5  | 0,8        | 1,8  | 2,9  | 2,9  | --            | 2,5  | 3,7  | 2,2  |
| <b>Marihuana</b>              | 3,0             | 3,4  | 3,3  | 3,8  | 9,7        | 6,8  | 10,0 | 12,0 | 9,4           | 9,0  | 13,5 | 16,6 |
| <b>Pasta base - Paco</b>      | 0,3             | 1,6  | 1,4  | 0,7  | 1,9        | 1,5  | 1,4  | 0,9  | --            | 1,5  | 1,2  | 0,8  |
| <b>Cocaína</b>                | 0,6             | 2,6  | 2,5  | 1,2  | 3,7        | 1,6  | 3,4  | 3,6  | 2,5           | 3,0  | 4,0  | 6,3  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

El análisis presenta diferencias según la edad de los estudiantes.

En el caso de los estudiantes de hasta 14 años, el consumo reciente de tabaco disminuye cinco puntos porcentuales entre el 2001 y el 2009, y el de alcohol es levemente superior en el último periodo respecto al primero. El uso de psicofármacos sin prescripción médica, es inferior en el último periodo respecto al primero.

En cambio, el uso reciente de marihuana, solventes e inhalantes, pasta base / paco y cocaína se ha incrementado a lo largo de la década. Aunque en el caso de las últimas tres sustancias, entre el 2007 y el 2009 se observa una disminución de alrededor del 50%.

Al comparar los años extremos, se puede observar que los estudiantes de 15 y 16 años han disminuido el consumo reciente de tabaco y el de pasta base / paco. Mientras que, a pesar de las oscilaciones interperiodo, se mantienen en valores similares a principio y fin de la década los consumos de alcohol, psicofármacos sin prescripción médica y cocaína, y los de marihuana y sustancias inhalables se han incrementado.

Por último, los estudiantes de 17 años o más fuman en mayor proporción tabaco y marihuana, beben más alcohol y usan más cocaína en el 2009 respecto del 2001, mientras que consumen tranquilizantes sin prescripción médica en un mismo nivel en el primer y el último estudio.

## Prevalencia de mes de consumo de sustancias psicoactivas

Si bien en los cuadros siguientes se encuentran las prevalencias de mes de todas las sustancias por sexo y grupos de edad, nos referiremos solamente a alcohol y tabaco.

El consumo actual de tabaco es de alrededor de un 25% en los cuatro estudios.

En el 2001 consumieron alcohol en el último mes la mitad de los estudiantes y en el 2009 casi seis de cada diez.

Cuadro 11.7 Prevalencia de mes de consumo de sustancias psicoactivas. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009

| Sustancias psicoactivas | 2001 | 2005 | 2007 | 2009 |
|-------------------------|------|------|------|------|
| Tabaco                  | 25,3 | 22,9 | 24,1 | 24,8 |
| Alcohol                 | 50,3 | 45,0 | 67,3 | 58,3 |
| Tranquilizantes sin pm  | 1,8  | 2,0  | 2,4  | 1,4  |
| Estimulantes sin pm     | 1,4  | 1,6  | 1,6  | 1,3  |
| Solventes / Inhalantes  | 0,3  | 1,3  | 1,7  | 1,3  |
| Marihuana               | 3,8  | 3,0  | 4,9  | 6,2  |
| Pasta base - Paco       | 0,5  | 0,9  | 1,0  | 0,6  |
| Cocaína                 | 0,7  | 1,4  | 2,4  | 2,1  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

Tanto para los varones como entre las mujeres el consumo actual de tabaco al comienzo y al final de la década es de alrededor del 25%, pero mientras los varones tienen un punto porcentual más, en las mujeres el porcentaje muestra un descenso.

El consumo actual de alcohol de ambos sexos es superior en el 2009 respecto del 2001.

Cuadro 11.8 Prevalencia de mes de consumo de sustancias psicoactivas según sexo. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009

| Sustancias psicoactivas | Varones |      |      |      | Mujeres |      |      |      |
|-------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
|                         | 2001    | 2005 | 2007 | 2009 | 2001    | 2005 | 2007 | 2009 |
| Tabaco                  | 24,2    | 23,1 | 21,1 | 25,3 | 26,1    | 22,7 | 26,2 | 24,4 |
| Alcohol                 | 55,7    | 49,5 | 68,1 | 60,8 | 45,9    | 41,6 | 67,0 | 56,1 |
| Tranquilizantes sin pm  | 0,5     | 2,0  | 2,6  | 1,6  | 3,2     | 2,0  | 2,3  | 1,2  |
| Estimulantes sin pm     | 1,1     | 1,8  | 1,9  | 1,8  | 1,7     | 1,4  | 1,4  | 0,8  |
| Solventes / Inhalantes  | 0,3     | 1,6  | 2,0  | 1,8  | 0,4     | 1,0  | 1,2  | 0,8  |
| Marihuana               | 5,6     | 3,7  | 6,1  | 9,0  | 2,2     | 2,5  | 4,0  | 3,6  |
| Pasta base - Paco       | 0,7     | 1,1  | 1,7  | 0,7  | 0,3     | 0,7  | 0,4  | 0,4  |
| Cocaína                 | 0,9     | 2,0  | 3,4  | 3,3  | 0,6     | 1,0  | 1,5  | 0,9  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

Cuando se analiza por grupo de edad se observa que el consumo de mes de tabaco disminuye a lo largo de los tres primeros estudios y luego se estabiliza entre los más jóvenes, disminuye con el tiempo entre los de 15 y 16 años, y aumenta un punto entre el I 2009 y el 2001 para los de 17 años o más.

En cuanto al consumo actual de alcohol, los dos primeros grupos registran tasas mas bajas en el 2009 respecto del 2001, mientras que entre los de 17 años o más se ha incrementado, aunque en todos los casos se observa una disminución entre el 2007 y el 2009.

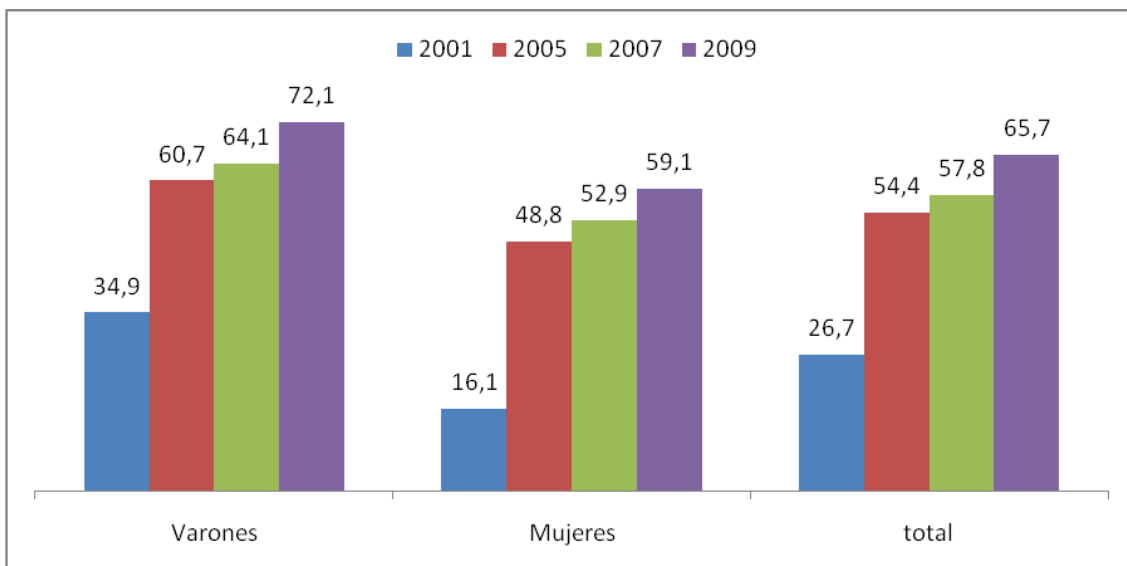
Cuadro 11.9 Prevalencia de mes de consumo de sustancias psicoactivas según tramos de edad. Estudiantes de nivel medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009

| Sustancias psicoactivas       | 14 años o menos |      |      |      | 15-16 años |      |      |      | 17 años y más |      |      |      |
|-------------------------------|-----------------|------|------|------|------------|------|------|------|---------------|------|------|------|
|                               | 2001            | 2005 | 2007 | 2009 | 2001       | 2005 | 2007 | 2009 | 2001          | 2005 | 2007 | 2009 |
| <b>Tabaco</b>                 | 18,5            | 15,2 | 13,1 | 13,3 | 38,2       | 29,6 | 28,8 | 26,8 | 36,6          | 38,5 | 32,3 | 37,1 |
| <b>Alcohol</b>                | 41,2            | 30,0 | 45,9 | 37,8 | 70,0       | 60,1 | 77,2 | 65,1 | 55,7          | 71,6 | 83,5 | 77,5 |
| <b>Tranquilizantes sin pm</b> | 1,9             | 1,6  | 2,0  | 1,2  | 2,0        | 2,2  | 2,9  | 1,3  | --            | 3,2  | 2,5  | 1,7  |
| <b>Estimulantes sin pm</b>    | 1,3             | 1,5  | 1,4  | 0,9  | 2,1        | 1,4  | 1,4  | 1,6  | --            | 2,2  | 2,2  | 1,1  |
| <b>Solventes / Inhalantes</b> | 0,5             | 1,3  | 1,6  | 0,7  | --         | 0,9  | 1,8  | 1,6  | --            | 1,7  | 1,3  | 1,5  |
| <b>Marihuana</b>              | 2,4             | 2,4  | 2,2  | 2,0  | 7,0        | 3,2  | 6,2  | 6,9  | 3,4           | 4,9  | 6,5  | 10,4 |
| <b>Pasta base – Paco</b>      | 0,3             | 0,9  | 1,0  | 0,4  | 1,2        | 0,8  | 1,1  | 0,8  | --            | 0,8  | 0,6  | 0,5  |
| <b>Cocaína</b>                | 0,3             | 1,6  | 2,0  | 0,8  | 2,0        | 0,9  | 2,5  | 2,3  | --            | 1,7  | 2,4  | 3,4  |

\* Las prevalencias del 2007 de tranquilizantes y estimulantes sin prescripción médica han sido ajustadas en su cálculo, por lo que difieren de las presentadas en el informe de dicho estudio.

A fin de profundizar en el análisis de la tendencia del consumo actual de alcohol, se analiza la evolución del abuso, medido a través del consumo de 5 tragos o más en una misma ocasión durante las dos últimas semanas.

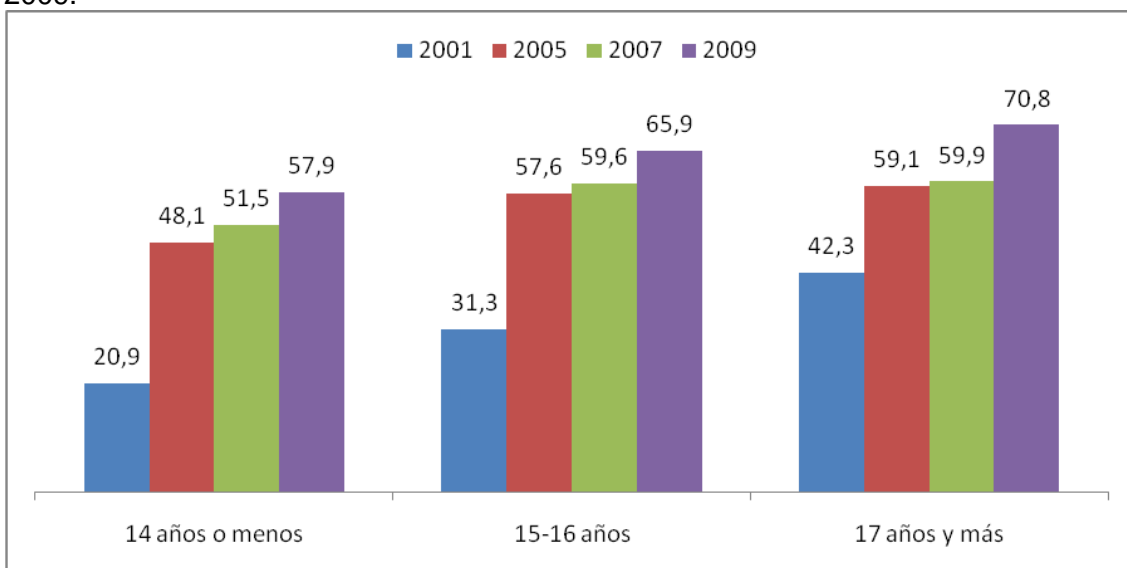
Gráfico 11.12: Porcentaje de estudiantes con consumo actual de alcohol que tomó durante las últimas dos semanas 5 tragos o más, en una misma ocasión según sexo. Estudiantes de Nivel Medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009.\*



\*En el año 2001 corresponde a 6 vasos o más durante los últimos 30 días.

El consumo abusivo medido a través del consumo de 5 tragos o más en una misma ocasión durante las dos semanas anteriores a la encuesta muestra un aumento sostenido a lo largo del tiempo para ambos sexos, aunque siempre con valores superiores entre los varones.

Gráfico 11.13: Porcentaje de estudiantes con consumo actual de alcohol que tomó durante las últimas dos semanas 5 tragos o más, en una misma ocasión según tramos de edad. Estudiantes de Nivel Medio. Provincia de Córdoba. 2001, 2005, 2007 y 2009.\*



\*En el año 2001 corresponde a 6 vasos o más durante los últimos 30 días.

El consumo abusivo aumenta a en los extremos de la serie para los tres grupos de edad, en especial entre el 2001 y el 2005 y luego en el periodo 2007- 2009. En el 2005 y el 2007 se mantiene en niveles similares.

### **XIII. CONCLUSIONES**

#### **Consumo actual de sustancias lícitas y recientes de drogas ilícitas**

- Entre los estudiantes de 13 a 17 años de la provincia de Córdoba, las sustancias de mayor consumo son las bebidas alcohólicas y el tabaco. Alrededor del 58,3% tomaron alguna bebida alcohólica en el último mes y un 24,8% fumaron, más entre los varones.
- La edad de inicio en el consumo de tabaco y alcohol se ubica en los 13 años, y a medida que aumenta la edad de los estudiantes, se observa mayor consumo.
- En cuanto al uso abusivo de alcohol, sobre el total de estudiantes que declaran consumo en el último mes, más de la mitad reconoce haber tomado cinco tragos o más en una misma ocasión durante las últimas dos semanas, más entre los varones.
- Un 11,3% de los estudiantes consumieron alguna droga ilícita en el último año y la de mayor prevalencia es marihuana (10,3%), seguido por cocaína (3,5%). El uso sin prescripción médica de tranquilizantes alcanza al 2,5% de los estudiantes y el de estimulantes al 2%. Consumieron pasta base-paco el 0,8% de los estudiantes, el 2,2% consumió algún solvente o sustancia inhalable, y el 1,1%, éxtasis.
- Los varones consumen en mayor proporción drogas ilícitas que las mujeres.
- El consumo reciente de sustancias presenta tasas diferenciales según los grupos de edad. El consumo reciente de marihuana y cocaína se incrementa con la edad de los estudiantes, mientras que para psicofármacos sin prescripción médica, solventes e inhalantes y éxtasis, las tasas de consumo son más altas entre los estudiantes de 15 y 16 años.
- La edad de inicio en el consumo de psicofármacos, solventes o sustancias inhalables y pasta base-paco, se encuentra en los 14 años, y la de cocaína, éxtasis y marihuana en los 15 años.
- Más del 20% de los estudiantes consumen en forma habitual la sustancia de la que son usuarios, siendo pasta base – paco y marihuana las que mayor proporción de usuarios frecuentes tienen, y éxtasis, la que menos.

#### **Nuevos consumidores o incidencia anual**

- A medida que aumenta la edad, el ingreso en el consumo de las sustancias lícitas (tabaco y alcohol), marihuana, pasta base / paco y cocaína es mayor.

- En el grupo de estudiantes de 15 y 16 años se encuentran las tasas de incidencias más altas en el consumo de estimulantes sin prescripción médica y solventes o inhalables.
- La mayor proporción de nuevos consumidores de tranquilizantes sin prescripción médica y éxtasis se encuentra en igual proporción entre los estudiantes de 15 y 16 años y los de 17 años y más, respecto de los más pequeños.

### **Factores de riesgo y protección asociados al consumo**

- El estudio muestra, al igual que lo observado en el estudio del año 2007, que la disponibilidad de dinero, la actividad laboral de los estudiantes y una baja o negativa expectativa hacia el futuro para desarrollar proyectos personales o bien para terminar los estudios secundarios, están, en general, fuertemente asociados al consumo de drogas.
- Todas las sustancias, tanto las legales como las ilícitas son consideradas de alto riesgo en su uso frecuente.
- En cuanto al uso experimental, en general tienen una leve o moderada percepción de riesgo, excepto en solventes e inhalables y pasta base / paco.
- Por otra parte, la población que se encuentra vulnerable frente al consumo, estimada a partir de la percepción de ningún riesgo frente al consumo, se estima en alrededor del 20% respecto al uso experimental u ocasional de marihuana, y alrededor de un 10% frente al uso ocasional de cocaína y estimulantes. Considerando alcohol y tabaco, el 30% y el 19% consideran de ningún riesgo su uso ocasional.
- Otro dato de interés es que alrededor de un 20% de estudiantes no pueden evaluar el riesgo del consumo de estimulantes. Es la droga sobre la cual hay menos información, seguida de éxtasis y tranquilizantes sin prescripción médica.
- Otro factor de riesgo se asienta en la curiosidad de probar alguna droga ilegal y en la certeza de hacerlo frente a la posibilidad de tener acceso u ocasión. El 18% de los estudiantes que nunca probaron drogas ilícitas, manifiestan tener curiosidad de hacerlo, un tanto más entre los varones.
- Los factores de riesgo vinculados al ámbito escolar, tales como fracaso escolar, problemas de comportamiento en la escuela, ausentismo, percepción de baja exigencia académica y disciplinaria, está asociados al consumo de drogas, lícitas e ilícitas.

- El nivel de atención por parte de los padres sigue siendo un factor de riesgo y protección fuertemente asociado al consumo de drogas. Los estudiantes cuyos padres tienen actitudes de mayor atención y cuidado respecto de la vida de sus hijos, tienen una tasa de consumo de drogas ilegales del 3,2% frente al 30% de los hijos de padres que tienen actitudes de menor atención y cuidado de sus hijos. Y a medida que protección aumenta, el consumo disminuye.
- El entorno social analizado a partir de la tenencia de amigos que toman alcohol regularmente o que consumen drogas ilícitas, es claramente un factor de riesgo. Sólo el 9,7% de los estudiantes no tiene amigos que tomen regularmente alguna bebida alcohólica, es decir, todos los fines de semana o más y el 44,2% dijo que todos o casi todos sus amigos toman regularmente alcohol. El entorno de amigos que fuma marihuana presenta otros valores. El 48,9% dijo no tener amigos que consumieran marihuana y un 4,8% dijo que todos o casi todos. Los consumos de alcohol y drogas es mayor entre los estudiantes que tienen amigos con consumo.
- Así como la percepción de riesgo al consumo de sustancias es una barrera subjetiva, la oferta se constituye como una barrera objetiva al consumo. Se estima que cuanto mayor sea la oferta, mayor será la probabilidad de consumo de cada una de las sustancias. De hecho, tabaco y bebidas alcohólicas, las sustancias de curso legal son aquellas que tienen las mayores tasas de consumo. El 26,8% de los estudiantes han recibido oferta de marihuana ya sea para comprar o probar y esta oferta ha sido mayor en el último mes anterior a la encuesta. Al 12,4% le ofrecieron cocaína, al 5,3% le ofertaron pasta base-paco, y al 6,1% éxtasis.
- La accesibilidad y oferta de sustancias es la otra dimensión, que conjuntamente con los factores que determinan la demanda, explican la problemática del consumo drogas. Se entiende que cuando la oferta es ilimitada y la accesibilidad resulta fácil, existe mayor probabilidad para que el consumo se efectivice. Los resultados indican que para el 41,7% de los estudiantes es fácil conseguir marihuana; para el 24,5% es fácil conseguir clorhidrato de cocaína, para el 15,5% es fácil conseguir pasta base y para un 13,4% éxtasis. En este sentido, el mayor consumo observado de marihuana y cocaína tiene su correlato en su mayor accesibilidad por parte de los jóvenes.
- El consumo de tabaco y alcohol se configuran como factores de riesgo para el consumo de marihuana y cocaína. Entre los estudiantes que fumaron en el último año, el consumo de marihuana fue del 24,4%, mientras que entre los no fumadores, esta tasa es del 3,1%. Con una distancia menor, entre los

fumadores, el consumo de cocaína es del 8,6% frente al 0,9% en el grupo de los no fumadores. Entre los estudiantes que tomaron alguna bebida alcohólica en el último año, el consumo de marihuana es del 14,2% frente al 1,5% del grupo que no bebieron. Y el consumo de cocaína es del 4,9% y 0,4% respectivamente.

- Respecto de la percepción sobre la información que el estudiante tiene sobre los daños del consumo de drogas, el 66,2% se siente bien informado. Sin embargo, el sentirse “bien informado” no está asociado al consumo, ya que los estudiantes que declaran conocer las consecuencias del uso de drogas consumen igual o más que los que están poco o nada informados.
- Alrededor del 50% de los estudiantes dijeron haber recibido alguna vez cursos de prevención sobre consumo de drogas, sin distinción según sean varones o mujeres.

#### **Tendencia en el consumo anual 2001-2005-2007-2009:**

- *Consumo de tabaco* (31,2%, 27%, 33,9% y 34,1% para cada uno de los estudios).
- *Consumo de bebidas alcohólicas* (56,4%, 49,8%, 71,7% y 69,3%). Esta tendencia es similar para ambos sexos.
- *Consumo de tranquilizantes sin prescripción médica* (2,8%, 3,5%, 3,8% y 2,5%), la tendencia es de un fuerte descenso en el 2009, que se observa tanto en varones como en mujeres.
- *Consumo de estimulantes sin prescripción médica* (1,8%, 2,5%, 2,4% y 2,0%).
- *Consumo de solventes o inhalables* (0,7%, 2,4%, 3,2% y 2,2%), el consumo disminuye hacia el 2009, aunque manteniéndose en valores muchos más altos que los del estudio inicial.
- *Consumo de marihuana* (5,3%, 5,2%, 8,7% y 10,3%), el consumo presenta una tendencia creciente en todos los estudios. Esta misma tendencia se observa entre los varones, mientras que las mujeres estabilizan el nivel de consumo hacia el 2007.
- *Consumo de pasta base* (0,7%, 1,6%, 1,5% y 0,8%), el consumo tuvo un fuerte incremento entre los años 2001 y 2005, y se estabiliza hacia el 2007 y disminuye en el 2009.
- *Consumo de cocaína* (1,6%, 2,4%, 3,4% y 3,5%), el consumo presenta una tendencia creciente hasta el 2007 y luego disminuye en el 2009.

**Tendencia en el consumo actual de tabaco y alcohol:**

- El consumo actual de tabaco es de alrededor de un 25% en los cuatro estudios.
- En el 2001 consumieron alcohol en el último mes la mitad de los estudiantes y en el 2009 casi seis de cada diez.