



III Estudio epidemiológico andino sobre consumo de drogas en la población universitaria de Colombia, 2016

Junio de 2017





III Estudio epidemiológico andino sobre consumo de drogas en la población universitaria de Colombia, 2016

Autoridades del Gobierno de Colombia

- -Enrique Gil Botero. Ministro de Justicia y del Derecho.
- -Carlos Medina Ramírez. Viceministro de Política Criminal y Justicia Restaurativa.
- -Marisol Palacio Cepeda. Directora de Política contra las Drogas y Actividades Relacionadas.
- -Martha del Carmen Paredes Rosero. Subdirectora de Estrategia y de Análisis.

@2017 Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito (UNODC) Calle 102 No 17A - 61 Edificio Rodrigo Lara Bonilla. Bogotá D.C., Colombia Derechos reservados.

Responsable Temático: Kristian Hölge, Representante UNODC Perú y Ecuador

Este documento ha sido elaborado por la Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito (UNODC) y el Ministerio de Justicia y del Derecho de Colombia, mediante la supervisión de Isabel Palacios, coordinadora del proyecto PREDEM, y las revisiones y contribuciones de Martha Ximena Lozano, apoyo técnico de PREDEM en Colombia, además de la colaboración permanente de María Mercedes Dueñas de UNODC Colombia. Se reconoce además el apoyo y coordinación de Jenny Fagua Duarte desde el Observatorio de Drogas de Colombia - Ministerio de Justicia y del Derecho y de Jaime Mendoza, del grupo de reducción del consumo de drogas – Ministerio de Justicia y del Derecho.

La elaboración de la propuesta metodológica, el trabajo del campo y los informes estuvieron a cargo de la CICAD/OEA, mediante una contratación de servicios. El equipo de investigadores fue coordinado por Francisco Cumsille, con el apoyo de Juan Carlos Araneda, Marya Hynes, Javier Seminario y Helena Vélez.

Diseño: Alejandro Ahumada - CICAD / OEA

La elaboración de esta publicación ha sido producida y financiada por el Proyecto "Apoyo a la reducción de la demanda de drogas ilícitas en la Comunidad Andina" – PREDEM, el cual cuenta con el financiamiento de la Unión Europea.

Primera Edición: junio, 2017

Impreso en: Mix Negociaciones S.A.C.

AGRADECIMIENTOS

El Proyecto de apoyo a la reducción de la demanda de drogas Ilícitas en la Comunidad Andina (PREDEM) y el Ministerio de Justicia y del Derecho de Colombia, agradecen a las personas e instituciones que contribuyeron al desarrollo de este estudio, en especial a:

- La Unión Europea por el apoyo y financiamiento,
- Los Rectores de las Universidades y a los coordinadores designados, cuya participación activa fue fundamental para alcanzar este logro
- Los estudiantes universitarios que aceptaron participar en la encuesta, por la valiosa contribución al objetivo del estudio
- Y a los técnicos que colaboraron en la revisión del informe final de resultados.

Rectores y coordinadores de las Universidades participantes:

Universidad Nacional de Colombia

Rector: Ignacio Mantilla Prada

Coordinador: Javier Ignacio Bohórquez Ariza

→ Universidad de Córdoba

Rector: Jairo Miguel Torres Oviedo Coordinador: Gonzalo Daniel Galván

Universidad Francisco de Paula Santander

Rectora: Dra. Claudia Elizabeth Toloza Martínez

Coordinador: Myriam Consuelo Suárez Tovar y Lina Marcela Ardila M.

⊕ Universidad de Nariño

Rector: Carlos Eugenio Solarte Portilla Coordinador: John Jairo Ortiz López

Universidad del Valle

Rector: Edgar Varela Barrios

Coordinador: Luis Fernando Rendón Campo

Fundación Universidad del Norte

Rector: Jesús Ferro Bayona

Coordinador: Mónica Andrea Pérez Rebellón

Universidad de Antioquia

Rector: Mauricio Alviar Ramírez

Coordinador: Jaime Alonso Mejía Ocampo

Universidad Santo Tomás

Rector: Juan Ubaldo López Salamanca

Coordinador: Sandra Johana Higuera Sarmiento

Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario

Rector: José Manuel Restrepo Abondano

Coordinador: Gabriel Silgado Bernal y Emma Astrid Pinilla Moya

Fundación Universidad Tecnológica Comfenalco

Rector: Mauricio Ricardo Ruiz Coordinador: Evelin Tirado Muñoz

Universidad Autónoma de Manizales

Rector: Gabriel Cadena Gómez

Coordinador: María del Pilar Cerezo Correa

Pontificia Universidad Javeriana

Rector: Jorge Humberto Peláez Piedrahita

Coordinador: Claudia Patricia Reyes Oviedo y Raúl Alberto Angulo

Muñoz

ÍNDICE

Capítulo	Tópico	Pag.
	Lista de abreviaturas	7
	Lista de gráficos y tablas	8
	Presentación	14
	Resumen ejecutivo	15
I	Objetivos	23
1.1	Objetivo general	23
1.2	Objetivos específicos	23
II	ANTECEDENTES	25
Ш	METODOLOGÍA	29
3.1	Universo	29
3.2	Muestra	29
3.3	Definiciones operacionales	31
3.4	Factores de expansión y estimadores	33
3.5	Características del instrumento aplicado	34
3.6	Recolección de información	34
3.7	Rendimiento de la Muestra	35
3.8	Limitaciones	36
3.9	Descripción de la muestra	37
IV	RESULTADOS	39
4.1	Drogas lícitas	39
4.1.1	Alcohol	39
а	Indicadores de uso	39
b	Percepción de riesgo	41
С	Uso de riesgo o perjudicial y signos de dependencia	43
d	Uso de alcohol en el entorno	44
е	Uso de alcohol y bebidas energizantes	45
4.1.2	Tabaco	46
а	Indicadores de uso	46
b	Percepción de riesgo	48
4.1.2.1	Cigarrillos electrónicos	49
4.1.3	Drogas Farmacológicas	50
а	Tranquilizantes	50
b	Estimulantes	51
4.2	Drogas ilícitas	52
4.2.1	Marihuana	52
а	Indicadores de uso	52
b	Percepción de riesgo	54
С	Oferta y facilidad de acceso	55

4.2.1.1	Cannabinoides sintéticos	56
4.2.2	Cocaína	59
а	Indicadores de uso	59
b	Percepción de riesgo	60
С	Oferta y facilidad de acceso	62
4.2.3	Basuco	63
а	Indicadores de uso	63
b	Percepción de riesgo	64
С	Oferta y facilidad de acceso	65
4.2.4	Estimulantes Tipo Anfetamínico (ETA)	66
а	Indicadores de uso	66
b	Percepción de riesgo	67
С	Oferta y facilidad de acceso	70
4.2.5	Inhalables	72
а	Indicadores de uso	72
4.2.6	Otras drogas	74
4.3	Cualquier droga ilícita	77
а	Indicadores de uso	77
V	Prevención y Tratamiento	81
5.1	Programas de prevención	81
5.2	Tratamiento y necesidad de tratamiento	82
VI	Comparativo 2009-2012-2016	83
6.1	Demografía	83
6.2	Alcohol	84
6.3	Tabaco	88
6.4	Marihuana	90
6.5	Cocaína	93
6.6	Estimulantes Tipo Anfetaminas	95
6.7	Otras drogas	98
	ANEXO I: GLOSARIO	102
	ANEXO II: CUESTIONARIO APLICADO	111

LISTA DE ABREVIATURAS

APA Asociación Psiquiátrica de los Estados Unidos AUDIT Test de Identificación de los Trastornos Debidos al

Consumo de Alcohol

CAN Comunidad Andina

CICAD Comisión Interamericana para el Control del Abuso de

Drogas

CIE-10 Clasificación Internacional de Enfermedades, Décima

Versión

SETED Secretaría Técnica de Drogas (Ecuador)

DEVIDA Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

(Perú)

DROSICAN Apoyo a la Comunidad Andina en el Área de las Drogas

Sintéticas

DSM-IV Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos

Mentales, Cuarta Edición

ETA Estimulantes de Tipo Anfetamínico LSD Dietilamina del Ácido Lisérgico

OEA Organización de los Estados Americanos OID Observatorio Interamericano sobre Drogas

OMS Organización Mundial de la Salud

PRADICAN Programa Antidrogas Ilícitas de la Comunidad Andina PREDEM Proyecto de Apoyo a la Reducción de la Demanda de

Drogas Ilícitas en la Comunidad Andina

SG-CAN Secretaría General de la Comunidad Andina

UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito

LISTA DE GRAFICOS Y TABLAS

Gráficos		Pag.
Gráfico Nº 1	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según sexo	42
Gráfico N° 2	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol según grupos de edad	42
Gráfico N° 3	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco, según sexo	49
Gráfico Nº 4	Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco según grupos de edad	49
Gráfico Nº 5	Porcentaje de estudiantes que han fumado cigarrillos electrónicos alguna vez en la vida, por sexo, grupos de edad y total	50
Gráfico N° 6	Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana según sexo	54
Gráfico Nº 7	Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana según grupos de edad	55
Gráfico N° 8	Prevalencia de vida y último año de consumo de cannabinoides sintéticos, según sexo	58
Gráfico Nº 9	Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína según sexo	61
Gráfico N° 10	Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína según grupos de edad	62
Gráfico Nº 11	Percepción de gran riesgo de consumo de basuco, según sexo	64
Gráfico N° 12	Percepción de gran riesgo de consumo de basuco, según grupos de edad	65
Gráfico Nº 13	Percepción de gran riesgo de consumo de éxtasis, según sexo	68
Gráfico Nº 14	Percepción de gran riesgo de consumo de éxtasis, según grupos de edad	68
Gráfico N° 15	Percepción de gran riesgo de consumo de metanfetamina, según sexo	69
Grafico N° 16	Percepción de gran riesgo de consumo de metanfetamina, según grupos de edad	70
Grafico N° 17	Porcentaje de estudiantes que reportan que les resultaría fácil conseguir ETA, por tipo de droga, según sexo	71
Gráfico N° 18	Porcentaje de estudiantes que han recibido oferta de ETA en el último mes y último año, por tipo de drogas	72
Gráfico N° 19	Prevalencia de vida de consumo de poppers, según sexo	73
Gráfico N° 20	Percepción de gran riesgo de consumo de LSD, según sexo	75
Gráfico N° 21	Percepción de gran riesgo de consumo de LSD, según edad	76

Gráfico N° 22	Distribución porcentual de estudiantes según cuán fácil o difícil les resultaría conseguir LSD	76
Gráfico N° 23	Porcentaje de estudiantes que reportan que les resultaría fácil conseguir LSD, según sexo	77
Gráfico N° 24	Tendencia prevalencia uso de alcohol en el último mes, según sexo, años 2009, 2012 y 2016	85
Gráfico N° 25	Tendencia prevalencia uso de alcohol en el último mes, según grupos de edad, años 2009, 2012 y 2016	86
Gráfico N° 26	Percepción de gran riesgo (%) de consumo frecuente de alcohol, según sexo, años 2009, 2012 y 2016	87
Gráfico N° 27	Prevalencia de uso de tabaco en el último mes (%) según sexo, años 2009, 2012 y 2016	89
Gráfico N° 28	Prevalencia de uso de tabaco en el último mes (%) según sexo, años 2009, 2012 y 2016	89
Gráfico N° 29	Prevalencia de uso de marihuana en el último año (%) según sexo, años 2009, 2012 y 2016	90
Gráfico N° 30	Prevalencia de uso de marihuana en el último año (%) según edad, años 2009, 2012 y 2016	91
Gráfico N° 31	Percepción de gran riesgo (%) frente al uso de 1 o 2 veces de marihuana por sexo, años 2009, 2012 y 2016	92
Gráfico N° 32	Percepción de gran riesgo (%) frente al uso frecuente de marihuana por sexo, años 2009, 2012 y 2016	92
Gráfico N° 33	Prevalencia año de cocaína según sexo años 2009, 2012 y 2016	93
Gráfico N° 34	Prevalencia año de cocaína según grupos de edad años 2009, 2012 y 2016	94
Gráfico N° 35	Percepción de gran riesgo frente al uso de 1 o 2 veces de cocaína, por sexo, años 2009, 2012 y 2016	95
Gráfico N° 36	Percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína, por sexo, años 2009, 2012 y 2016	95
Gráfico N° 37	Prevalencia de vida de ETA años 2009, 2012 y 2016	96
Gráfico N° 38	Prevalencia año de ETA, años 2009, 2012 y 2016	97
Gráfico N° 39	Prevalencia de vida de otras drogas, años 2009, 2012 y 2016	99
Gráfico N° 40	Prevalencia de último año de consumo de LSD, según sexo, años 2009, 2012 y 2016	100
Gráfico N° 41	Prevalencia de último año de consumo de LSD, según grupo de edad, años 2009, 2012 y 2016	101
Tablas		Pag.
Tabla Nº 1	Distribución de la muestra según sexo	38

h		
Tabla Nº 2	Distribución de la muestra según grupos de edad (años)	38
Tabla Nº 3	Indicadores de consumo de alcohol según sexo	39
Tabla Nº 4	Prevalencia de último mes de consumo de alcohol, según sexo	40
Tabla Nº 5	Prevalencia de último mes de consumo de alcohol según grupos de edad	40
Tabla Nº 6	Prevalencia de último año de consumo de alcohol, según sexo	40
Tabla N° 7	Prevalencia de último año de consumo de alcohol según grupos de edad	41
Tabla Nº 8	Edad de inicio de consumo de alcohol según sexo	41
Tabla Nº 9	Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol según sexo	43
Tabla N° 10	Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol según grupos de edad (años)	44
Tabla Nº 11	Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol según sexo	44
Tabla Nº 12	Distribución porcentual de estudiantes según "tiene familiares o amigos que se emborrachan frecuentemente" por sexo	45
Tabla Nº 13	Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo con si ha visto o no estudiantes tomar alcohol en la universidad por sexo	45
Tabla Nº 14	Distribución porcentual de estudiantes según uso combinado alguna vez de alcohol con bebidas energizantes por sexo	46
Tabla Nº 15	Indicadores de consumo de tabaco según sexo	46
Tabla Nº 16	Prevalencia de último mes de consumo de tabaco según sexo	47
Tabla Nº 17	Prevalencia de último mes de consumo de tabaco según grupos de edad	47
Tabla Nº 18	Prevalencia de último año de consumo de tabaco según sexo	47
Tabla N° 19	Prevalencia de último año de consumo de tabaco según grupos de edad (años)	48
Tabla N° 20	Edad de inicio de consumo de tabaco según sexo	48
Tabla Nº 21	Prevalencia de consumo de tranquilizantes sin prescripción médica según sexo	51
Tabla Nº 22	Edad de inicio de consumo de tranquilizantes y estimulantes	52
Tabla Nº 23	Indicadores de consumo de marihuana según sexo	53
Tabla Nº 24	Prevalencia de último año de consumo de marihuana según sexo	53

Tabla N° 25	Prevalencia de último año de consumo de marihuana según grupos de edad (años)	53
Tabla Nº 26	Edad de inicio de consumo de marihuana según sexo	54
Tabla Nº 27	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir marihuana y porcentaje que han recibido oferta de marihuana según sexo	56
Tabla N° 28	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir marihuana y porcentaje que han recibido oferta de marihuana según grupos de edad (años)	56
Tabla Nº 29	Prevalencia de consumo de cannabinoides sintéticos, por grupos de edad (años)	59
Tabla Nº 30	Indicadores de consumo de cocaína según sexo	59
Tabla Nº 31	Prevalencia de último año de consumo de cocaína según sexo	60
Tabla N° 32	Prevalencia de último año de consumo de cocaína según grupos de edad (años)	60
Tabla Nº 33	Edad de inicio de consumo de cocaína según sexo	60
Tabla N° 34	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir cocaína y porcentaje que han recibido oferta de cocaína según sexo	62
Tabla N° 35	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir cocaína y porcentaje que han recibido oferta de cocaína según grupos de edad (años)	63
Tabla Nº 36	Indicadores de consumo de basuco según sexo	63
Tabla Nº 37	Edad de inicio de consumo de basuco según sexo	64
Tabla Nº 38	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir basuco, y porcentaje que han recibido oferta de basuco según sexo	
Tabla N° 39	Porcentaje de personas que perciben que es fácil conseguir basuco, y porcentaje que han recibido oferta de basuco, según grupos de edad (años)	66
Tabla Nº 40	Indicadores de consumo de éxtasis según sexo	66
Tabla Nº 41	Indicadores de consumo de ETA, alguna vez en la vida, según sexo	67
Tabla Nº 42	Edad de inicio de consumo de estimulantes tipo anfetaminas	67
Tabla Nº 43	Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo con la percepción de facilidad de acceso a drogas sintéticas, por droga	70
Tabla Nº 44	Indicadores de consumo de inhalables según sexo	72

Tabla Nº 45	Prevalencia de último año de uso de inhalables según sexo	73
Tabla Nº 46	Prevalencia vida, año y mes de consumo de otras drogas, por droga	74
Tabla Nº 47	Edad de inicio de consumo de drogas específicas	75
Tabla Nº 48	Cualquier droga: prevalencias vida, año y mes, por droga	78
Tabla Nº 49	Indicadores de consumo de cualquier droga según sexo	79
Tabla Nº 50	Prevalencia de último año de consumo de cualquier droga según sexo	79
Tabla N°51	Prevalencia de último año de consumo de cualquier droga según grupos de edad (años)	80
Tabla N° 52	Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas durante la enseñanza secundaria	81
Tabla N° 53	Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas en la universidad	81
Tabla N° 54	Porcentaje de estudiantes que cree o no que debería existir una política universitaria para prevenir el consumo de drogas	82
Tabla N° 55	Porcentaje de estudiantes que ha recibido o no algún tipo de tratamiento por drogas, alguna vez en su vida	82
Tabla Nº 56	Distribución de las muestras y de la población representada 2009, 2012 y 2016 según sexo	83
Tabla N° 57	Distribución porcentual de las poblaciones representadas 2009, 2012 y 2016 según grupos de edad (años)	84
Tabla N° 58	Prevalencia año de alcohol según sexo, años 2009, 2012 y 2016	84
Tabla N° 59	Prevalencia año de alcohol según grupos de edad, años 2009, 2012 y 2016	85
Tabla N° 60	Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol respecto a consumidores del último año según sexo, años 2009, 2012 y 2016	86
Tabla N° 61	Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol respecto a consumidores del último año según sexo, años 2009, 2012 y 2016	87
Tabla N° 62	Prevalencia año de tabaco según sexo años 2009, 2019 y 2016	88
Tabla N° 63	Prevalencia año de tabaco según grupos de edad años 2009, 2012 y 2016	88
Tabla N° 64	Prevalencia año de marihuana según sexo, años 2009, 2012 y 2016	90
Tabla N° 65	Prevalencia año de marihuana según grupos de edad años 2009, 2012 y 2016	91

Tabla N° 66	Prevalencia año de cocaína según sexo años 2009, 2012 y 2016	93
Tabla N° 67	Prevalencia año de cocaína según grupos de edad años 2009, 2012 y 2016	94
Tabla N° 68	Prevalencia de vida de ETA años 2009, 2012 y 2016	96
Tabla N°69	Prevalencia año de ETA, años 2009, 2012 y 2016	97
Tabla N° 70	Prevalencia de último año de consumo de éxtasis por sexo años 2009, 2012 y 2016	97
Tabla N° 71	Prevalencia de vida de consumo de otras drogas, años 2009, 2012 y 2016	98
Tabla N° 72	Prevalencia de último año de consumo de otras drogas, años 2009, 2012 y 2016	99
Tabla N° 73	Prevalencia de último año de consumo de LSD por sexo años 2009, 2012 y 2016	99
Tabla N° 74	Prevalencia de último año de consumo de LSD, por grupos de edad, años 2009, 2012 y 2016	100

PRESENTACIÓN

La Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, UNODC, y las comisiones nacionales de drogas de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, se complacen en presentar el *Tercer estudio epidemiológico andino sobre consumo de drogas en la población universitaria.* Este estudio corresponde a una serie iniciada en el año 2009, que se replicó en 2012 y en 2016. Consecuentemente, es posible ahora comparar los resultados entre los cuatro países de la comunidad andina, gracias al uso de una metodología estandarizada y común. Adicionalmente, y aún más importante, el estudio permite conocer la tendencia o evolución del consumo de drogas y sus principales factores asociados a lo largo de la tríada de estudios 2009, 2012 y 2016.

El presente trabajo fue financiado por la Comisión Europea, y se logró gracias al compromiso y apoyo de rectores, académicos y personal administrativo de 40 universidades de los países andinos. Es de señalar, sin embargo, que la participación de los estudiantes fue fundamental, por la dedicación y paciencia invertida en responder al cuestionario de más de 200 preguntas, que hoy se plasma en este informe de resultados.

Este estudio forma parte del Proyecto de apoyo a la reducción de la demanda de drogas ilícitas en la Comunidad Andina, PREDEM. Entre sus principales objetivos, busca fortalecer a los observatorios nacionales de drogas y focalizar la acción en los beneficiarios principales del proyecto, es decir, la comunidad en general, ya sea para prevenir el consumo, o bien para gestionar una atención adecuada y superar el abuso o la dependencia a las drogas.

Esperamos que esta información cumpla con su cometido fundamental: Orientar políticas y programas de calidad para prevenir y tratar oportunamente el abuso y la dependencia a las drogas, principalmente en la población más joven y vulnerable.

Kristian Hölge Representante de UNODC para Perú y Ecuador

RESUMEN EJECUTIVO

El III estudio epidemiológico andino sobre consumo de drogas en población universitaria de Colombia, 2016 hace parte del Resultado del **PREDEM** Provecto que busca "Fortalecer а los observatorios nacionales de drogas el establecimiento de una red entre ellos".

El propósito de este estudio es conocer la magnitud del consumo de drogas, lícitas e ilícitas, en este importante segmento de la población iuvenil, además de la tendencia relación con а las investigaciones realizadas con la misma población igual metodología en los años 2009 y 2012. Adicionalmente, y dado que este estudio se realiza también en Perú. Bolivia. Ecuador ٧ elaborará un informe regional con el fin de contar con un diagnóstico comparado entre los cuatro países de la subregión andina.

La población objetivo fueron los estudiantes universitarios de pregrado, hombres y mujeres, de las diversas universidades públicas y privadas de Colombia.

Como una manera de facilitar la lectura rápida del presente informe, hemos creado este resumen

ejecutivo, el cual se ha enfocado principalmente en los resultados comparados para cada una de las sustancias psicoactivas incluidas en la encuesta, de los estudios de 2009, 2012 v 2016. Los detalles de cada uno de los temas citados a continuación. se pueden ver directamente los capítulos а respectivos.

ALCOHOL

El 55,4% de los estudiantes consumió alcohol al menos una vez durante los últimos 30 días, de los cuales el 59,1% son hombres y el 52% son mujeres. Las diferencias entre ambos sexos son estadísticamente significativas.

Con relación a la edad, la mayor prevalencia de último mes se registra entre los 21 a 22 años con el 61,6%. Existe una clara manifestación de menor uso en el grupo de estudiantes de 18 años y menos con una tasa del 45,1%.

La edad promedio de inicio de consumo de alcohol es de 15 años, muy similar en hombres y en mujeres.

Se observa que el 26,6% (1 de cada 4) de los estudiantes que declararon uso de alcohol en el último año califican en uso riesgoso o

perjudicial, con una significativa mayor proporción entre los hombres que entre las mujeres, 31,2% y 22,2%, respectivamente.

Entre los consumidores de alcohol de último año un 11,2% de ellos presentan signos de dependencia, cifra que es 14,4% entre los hombres y un 8,2% entre las mujeres, con diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos.

Considerando la prevalencia de último mes. esta presentó un aumento desde 58.9% en 2009 a 2012, 61,3% en para luego descender a 55,4% en 2016, tanto en hombres como en mujeres, con descenso estadísticamente un significativo respecto del estudio anterior. Algo similar ocurre cuando se analizan los grupos de edad. En todos ellos se detecta disminución significativa entre los niveles de uso de alcohol en el último mes en el estudio del 2016 respecto de 2012.

Con relación a las tasas de consumo riesgoso o perjudicial de alcohol, la cual se obtuvo a partir de los consumidores de alcohol en el último año. se registró una disminución estadísticamente significativa entre los años 2012 y 2016, con tasas de 31,1% y 26,6% respectivamente. Tal disminución se produce tanto en el caso de los estudiantes hombres como en mujeres.

El porcentaje de estudiantes con signos de dependencia al alcohol tuvo un descenso estadísticamente significativo desde 14% en 2012 a 11,2% en 2016. Tales descensos son estadísticamente significativos en ambos sexos. Estas son muy buenas noticias, ya que estos habían presentado registros aumentos estadísticamente significativos entre 2009 y 2012, <u>llegando incluso a observarse un </u> <u>menor porcentaje de estudiantes</u> con signos de dependencia al alcohol en 2016 con relación a 2009: 11,2% versus 12,1%.

Combinación de alcohol y bebidas energizantes

Atendiendo a los riesgos para la salud evidenciados con el uso simultáneo de alcohol y bebidas energizantes, este estudio quiso indagar sobre el uso combinado, en misma ocasión. de ambos productos. ΕI 79% de los estudiantes que declaran haber consumido alcohol alguna vez en el último año. nunca lo usaron simultáneamente con alguna bebida energizante. Sin embargo, cerca del 2,6% reconoce que siempre o casi siempre consumo en la misma ocasión alcohol y bebidas energizantes.

TABACO

ΕI 49.9% de los estudiantes declaran haber consumido tabaco alguna vez en la vida (59,4% de los hombres y 41,3% de las mujeres). El porcentaje de universitarios que consumieron tabaco en el último mes fue de 16,8%, con prevalencia de 23,5% en hombres v 10,8% en mujeres, siendo esta diferencia estadísticamente significativa.

El promedio de la edad de inicio de uso de tabaco es de 16 años, similar en hombres y en mujeres.

En cuanto al uso actual de tabaco se registra un descenso sistemático desde 2009 hasta el presente estudio y estadísticamente significativo entre 2012 y 2016 con 18,9% y 16,8% respectivamente, con diferencias de más de 3 puntos porcentuales en hombres entre 2009 y 2016 (26,9% y 23,5% respectivamente) y casi 5 puntos porcentuales en las mujeres en el mismo periodo (15,7% y 10,8%

respectivamente). El análisis por grupos de edad muestra un descenso sistemático en tres de los cinco grupos etarios ٧ con disminución estadísticamente significativa entre los años 2012 y 2016 en todos los grupos, excepto en el de 21 a 22 años.

Uso de cigarrillos electrónicos

El 16.6% de los estudiantes ha usado cigarrillos electrónicos alguna vez en la vida: 19,7% entre los hombres y 13,9% entre las mujeres. mayores fumadores Los de cigarrillos electrónicos son los universitarios más jóvenes: La prevalencia de vida es de 19,6 entre aquellos de 18 años y menos, seguida por 19% en el grupo etario 19-20 de años. La prevalencia de consumo alguna vez de cigarrillos electrónicos se registra entre los universitarios del grupo etario de 25 años y más, con 9,5%.

TRANQUILIZANTES COMO VALIUM, CLONAZEPAM, ALPRAZOLAM U OTROS

En el caso de tranquilizantes, la pregunta general incluyó algunas benzodiacepinas u otros fármacos para calmar la ansiedad o controlar el insomnio, obtenidos mediante prescripción médica o sin ella. Se

pudo observar que el 10,8% de los estudiantes declararon haber usado al menos uno de ellos alguna vez en la vida. Por su parte, prácticamente el 5,0% consumió alguna vez en la vida algún tipo de tranquilizante sin prescripción médica.

ESTIMULANTES COMO RITALIN, CIDRIN, FENPROPOREX Y OTROS

La prevalencia de consumo alguna vez en la vida de fármacos estimulantes, con o sin prescripción médica es de 1,7% entre los universitarios colombianos. La prevalencia de consumo de fármacos estimulantes sin prescripción médica es en general muy baja, alcanzando tasas de consumo a lo largo de la vida de 0,96%.

CUALQUIER DROGA ILÍCITA

En términos generales, un 22,4% de los estudiantes universitarios de Colombia ha consumido alguna droga ilícita o indebida en el último año, es decir, 2 de cada 10 estudiantes. El 38,7% de los estudiantes ha probado algún tipo de estas drogas alguna vez en la vida.

Como sucede generalmente en este tipo de estudios. la marihuana es leios la sustancia más por consumida, con una prevalencia de último año de 20,8%. Le sigue el consumo reciente de LSD con 4,2%, 2.7%. cocaína con cannabinoides sintéticos con 2,6%, éxtasis con 2,0% У Hongos alucinógenos con 1,2%, El resto de sustancias presentan prevalencia de último año de 0,4% o inferior.

<u>Finalmente, hay dos hallazgos</u> <u>importantes de destacar en este</u> estudio:

1) Por segunda vez consecutiva las sustancias "tipo LSD" superan el consumo de drogas más tradicionales, como la cocaína y similares, entre los universitarios de Colombia, y

2) Por primera vez en este tipo de estudios y en muchos realizados en América Latina, entre las cinco sustancias de mayor consumo, tres de ellas son drogas sintéticas o nuevas sustancias psicoactivas.

MARIHUANA

Algo más de un tercio de los estudiantes universitarios de Colombia (36,3%) declaran haber usado marihuana alguna vez, con

claras diferencias entre hombres v 43.1% muieres. ٧ 30.2% respectivamente. El uso reciente es de 20,8%, cifra que se eleva a 26.2% entre los hombres desciende a 15,9% en las mujeres. actual de 9,7%, uso es nuevamente con consumo muy superior entre los hombres con relación a las mujeres: 13,8% y 6,1% respectivamente. La edad mediana de inicio es de 18 años, 17 años en hombres y 18 años en mujeres.

La prevalencia de último año de consumo de marihuana entre los universitarios de Colombia registró un aumento estadísticamente significativo, con tasas de 15,1% en 2012 y de 20,8% en 2016. Tal fue estadísticamente aumento significativo tanto en hombres, con tasas de 20,1% en 2012 y 26,2% en 2016, como en mujeres con tasas de 10,8% en 2012 y 15,9% en 2016. En el período completo 2009-2016 el aumento ha sido de casi 10 puntos porcentuales (de 11,2% a 20,8%).

El 25% de los estudiantes percibe gran riesgo frente al *uso* experimental de marihuana, siendo algo mayor en el caso de las mujeres. Dicha cifra asciende a

62% en cuanto al riesgo percibido cuando una persona *fuma frecuentemente* marihuana: 67% en mujeres y 56% en hombres.

En cuanto a la percepción de facilidad de acceso, 7 de cada estudiantes declaran que les resultaría fácil conseguir marihuana: 72,9% de los hombres y 66,5% de las mujeres.

Por otra parte, casi 4 de cada 10 universitarios reporta haber recibido alguna oferta de marihuana durante el último año (37%), ya sea para probar o comprar, cifra que se reduce a un 18% cuando se refiere a la oferta durante el último mes.

CANNABINOIDES SINTÉTICOS

El 4,2% de los universitarios de Colombia han usado cannabinoides sintéticos alguna vez y tanto en la prevalencia de vida como en la de último año las tasas de consumo son más altas entre los hombres. Las cifras de consumo de cannabinoides sintéticos ponen a esta droga como la cuarta de mayor consumo entre los universitarios de Colombia, con una prevalencia de último año (2,6%) muy similar a la de cocaína

LSD

El consumo de LSD en este estudio resulta ser la segunda sustancia ilícita de mayor consumo entre los universitarios estudiantes de Colombia, sólo superada por el consumo de marihuana. prevalencia de vida es de 9,1% y de 4,2% y 1% la prevalencia de último de año ٧ último mes. respectivamente.

El promedio de edad de inicio de uso de LSD es de 19 años.

En la serie completa de estudios se observa un aumento persistente, preocupante y estadísticamente significativo de la prevalencia de vida de consumo de LSD, que entre 2012 y 2016 asciende desde 4,9% a 9,1%. El consumo de esta droga alguna vez en la vida se quintuplicó entre 2009 y 2016: desde 1,7% en 2009 a 9,1% en 2016.

En cuanto a la prevalencia de último año de consumo de LSD, se registró un aumento desde 1,0% en 2009 a 4,2% en 2016. Resulta de particular interés el análisis sobre tendencias en el uso reciente de LSD por sexo, ya que tanto en hombres como en mujeres hay un aumento estadísticamente significativo entre los períodos 2009 y 2012, pero éste persiste sólo en

los hombres entre los años 2012 y 2016.

COCAINA

Cerca del 7% de los estudiantes declaran haber consumido cocaína alguna vez en la vida, con cifras más altas en hombres que en mujeres (10,9% en hombres y 3,4% en mujeres). La prevalencia de último año fue de 2,7% y la de último mes de 1,2%.

La edad promedio de inicio de uso de cocaína fue de 18 años, similar en hombres y mujeres.

La prevalencia de último año de consumo de cocaína entre los universitarios de Colombia aumentó desde un 2,1% en 2012 a 2,7% en 2016, aumento que es estadísticamente significativo en el caso de los hombres, con 3,4% en 2012 y 4,6% en 2016. Por su parte, el consumo reciente de cocaína entre la población de estudiantes mujeres se mantuvo prácticamente estable, con tasas en torno al 1%.

ESTIMULANTES DE TIPO ANFETAMÍNICO (ETA)

La prevalencia de vida de consumo de éxtasis fue de 4,8%, observándose que los hombres duplican el consumo con relación a las mujeres, con 6,5% y 3,2%

respectivamente. El consumo de otros estimulantes de tipo anfetamínico en general es bajo, con una prevalencia de vida de consumo de anfetamina de 1.1% v de metanfetamina de 0,5%. La prevalencia de vida de ETA, que incluye anfetamina, metanfetamina éxtasis fue de 5,4%, observándose siempre un considerable mayor consumo entre los hombres.

El consumo de estimulantes de tipo anfetamínico en el último año muestran un aumento significativo estadísticamente este tipo de sustancias entre los universitarios de Colombia, desde 0,9% en 2009 a 2,2% en 2016. Del mismo modo que en la prevalencia de vida, tal aumento del consumo reciente está impactado por el aumento significativo del consumo de éxtasis, desde 0,8% en 2009 a 2% en 2016. Entre 2012 v 2016 se observa un aumento estadísticamente significativo del consumo reciente de éxtasis tanto en hombres (de 1,1% a 2,5%) como en mujeres (de 0,5% a 1,6%).

BASUCO

El 0,6% de los estudiantes universitarios del país declaran

haber consumido basuco al menos alguna vez en la vida, cifra que es de 1,0% entre los hombres y de 0,2% entre las mujeres. El consumo reciente alcanza al 0,14% y se reduce a 0,05% para el consumo actual.

La prevalencia de vida de consumo de basuco entre los universitarios colombianos se mantuvo baja y estable entre 2012 y 2016, con tasas del 0,6%. Aunque con una tasa de consumo incipiente, el consumo reciente de basuco aumenta de 0,08% en 2012 a 0,14% en 2016, pero ambos casos con cifras inferiores a las del 2009 (0,26%).

INHALABLES

En el presente estudio, el 3,3% de los estudiantes declaran haber usado alguna sustancia inhalable (excluido el Popper) a lo largo de su vida, con un mayor uso entre los hombres. El uso reciente es de 0,4%, cifra que se eleva a un 0,5% entre los hombres y desciende a 0,3% en las mujeres. El uso actual es de 0,2%.

En el caso específico de la sustancia inhalable conocida como Popper y dado que una fracción importante de los usuarios de

inhalables lo eran de tal sustancia en el estudio anterior, en 2016 se decidió conocer las tasas de consumo **Popper** en forma independiente. De esta forma, la prevalencia de vida de consumo de Popper es de 6,9%, siendo de 9,8% entre los hombres y de 4,3% entre las mujeres. En otras palabras, el consumo de esta sustancia alguna vez en la vida por parte de los universitarios de Colombia duplica el uso alguna vez de todas las demás sustancias inhalables.

Hubo un leve aumento en la prevalencia de vida del consumo de sustancias inhalables, con una prevalencia de 7,9% en 2012 y de 8,8% en 2016 (en ambos estudios incluido el Popper).

OTRAS DROGAS

La prevalencia de vida de hongos alucinógenos fue de 3,9% y de 1,2% la prevalencia de último año.

Hubo un aumento importante del consumo de hachís con una prevalencia de vida de 2,5% en 2012 y 3,2% en 2016.

El opio registró en 2016 una prevalencia de vida de 2,3%.

En el caso de las demás drogas, tales como ketamina, heroína, morfina, crack, la "H" y GHB, las tasas de consumo alguna vez en la vida no sobrepasan el 0,5%.

I. OBJETIVOS

1.1.- Objetivo General

El objetivo general de este estudio es estimar la magnitud del consumo de drogas, lícitas e ilícitas, y sus *principales factores de riesgo/protección asociados* en la población universitaria de los cuatro países andinos, como también evaluar la tendencia de estos indicadores entre los años 2009, 2012 y 2016.

1.2.- Objetivos Específicos

Para el estudio se han definido los siguientes objetivos específicos.

- Estimar la prevalencia de vida, último año y último mes del consumo de drogas lícitas e ilícitas, considerando variables de sexo y grupos de edad.
- Estimar la edad de inicio en el consumo de drogas en general.
- Estimar la incidencia de último año y de último mes del consumo de drogas en general.
- Estimar la tasa de consumo riesgoso o perjudicial y signos de dependencia de alcohol.
- Estimar la facilidad de acceso y oferta hacia las drogas en general.
- Estimar la percepción de riesgo respecto al consumo de drogas.
- Estimar la proporción de jóvenes que han tenido experiencia sobre la oferta de drogas.
- Estimar la proporción de jóvenes que han sentido curiosidad hacia el consumo de drogas.
- Estimar la proporción de jóvenes que han tenido oportunidad de probar drogas ilícitas.
- Estimar los factores de riesgo y protección asociados con el uso de drogas.
- Comparar dentro de cada país los principales indicadores de 2016 con los obtenidos en los estudios de 2009 y 2012.

 Comparar entre los países, los principales indicadores de consumo, abuso y dependencia, así como también la percepción de riesgo, oferta y acceso a drogas en general.

II. ANTECEDENTES

Diversos estudios, incluyendo los realizados en los países miembros de la CAN, muestran que las mayores tasas de uso de drogas se observan en la población joven entre 18 y 25 años de edad, donde una proporción importante de ella corresponde a estudiantes universitarios. Adicionalmente, los estudios llevados a cabo en los años 2009 y 2012, en el marco de los *Proyectos DROSICAN y PRADICAN* respectivamente, y para esta misma población, muestran un preocupante uso y abuso de marihuana y cocaína. Otro hallazgo relevante en dichos estudios fue el importante uso de sustancias inhalables entre la población universitaria y, en algunos países, entre las mujeres específicamente.

También llamó la atención el alto uso de éxtasis y LSD en Colombia y Ecuador, lo cual alerta sobre el consumo de drogas sintéticas y probablemente de nuevas sustancias psicoactivas (NSP) entre los universitarios andinos.

En el caso de Colombia el hallazgo de este estudio sobre LSD movilizó a las autoridades a realizar nuevas investigaciones encontrándose que lo que se está consumiendo realmente no es LSD y corresponde a Fenetilaminas, en formas de presentación muy parecidas al LSD, con efectos similares, pero donde muchas de ellas no son sustancias controladas como sí lo es el LSD, por lo cual es más fácil para los traficantes evadir los sistemas de control de sustancias psicoactivas.

De lo anterior resulta imprescindible monitorear de cerca la evolución de estos fenómenos en dicho grupo de población, con el objetivo de conocer qué está ocurriendo con los programas preventivos, si los hubiera, como también para conocer la tendencia de este problema a través de tres estudios consecutivos: 2009, 2012 y 2016.

Preocupados por lo que viene aconteciendo con la población joven de los países andinos en cuanto al consumo de sustancias psicoactivas, *el año 2006* la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) para Perú y Ecuador y la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) de la Organización de Estados Americanos (OEA), a través

del Observatorio Interamericano sobre Drogas (OID), en conjunto con las Comisiones de Drogas de 9 países de Sudamérica, publicaron un estudio comparativo sobre el consumo de drogas en población escolar de 13 a 17 años: Jóvenes y drogas en países sudamericanos: un desafío para las políticas públicas. Primer estudio comparativo sobre uso de drogas en población escolar secundaria de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay.

Entre sus principales resultados destacan:

- En Colombia, el éxtasis fue la tercera droga de mayor consumo, después de marihuana e inhalables, superando el consumo de cocaína y basuco. En Ecuador fue la cuarta (después de marihuana, inhalables y cocaína) y en Bolivia y Perú fue la quinta.
- La prevalencia de vida de consumo de éxtasis fue de 3,5% en los escolares secundarios de Colombia, seguidos por los de Ecuador con un 2,0%, Bolivia con un 1,4% y Perú con un 1,0%. Si bien en todos los países el consumo fue mayor en hombres que en mujeres, la diferencia entre los países fue menor en los hombres: 4,0% en Colombia, 3,1% en Ecuador, 1,8% en Bolivia y 1,3% en Perú. Es importante destacar que el consumo de alguna vez en la vida en las escolares de Colombia alcanzó al 3,0%.
- Considerando el consumo reciente (alguna vez en el último año), los estudiantes de Colombia registraron una prevalencia de 3,0%, seguido de Ecuador con 1,1%. En cuanto a Bolivia y Perú, los estudiantes de ambos países registraron consumos de éxtasis de alrededor del 0,5%. El mayor consumo de éxtasis se registró entre los estudiantes hombres y mujeres de Colombia con 3,4% y 2,5% respectivamente.
- Otro dato interesante provino de los estudiantes de 17 años y más, ya que este grupo es el que más se aproxima al segmento de estudiantes universitarios que se desea estudiar en el actual proyecto. En dicho sector destacó el consumo de éxtasis en Colombia con un 4,9% como prevalencia de último año, seguido por Ecuador con un 1,4%.

Un segundo informe publicado el año 2008 fue también producido por la

27

oficina de campo de UNODC para Perú y Ecuador y el OID/CICAD en la población general de 15-64 años de edad, con las Comisiones de Drogas de 6 países de Sudamérica, entre ellos Bolivia, Ecuador y Perú (los otros tres países – no andinos- fueron Argentina, Chile y Uruguay). Colombia se incorporó en 2008 como miembro de este grupo y en ese mismo año se realizó un estudio en población general con la asistencia técnica del OID/CICAD y con la misma metodología que los países del informe.

El Informe de Resultados del estudio en población general se denominó: "Elementos orientadores para las políticas públicas sobre drogas en la subregión. Primer estudio comparativo sobre consumo de drogas y factores asociados" y fue realizado entre los años 2006 y 2007, pero publicado en julio de 2008. Los datos que ofreció este estudio se sintetizan a continuación:

Bolivia fue el país que presentó mayor porcentaje de usuarios de una sola droga (monoconsumidores) con un 89,0%; es decir, del total de consumidores de alguna droga ilícita en este país, el 89,0% usó sólo una droga. A continuación destacaban Ecuador y Chile con alrededor de un 84,0%. Perú y Uruguay tuvieron un 72,0% de monoconsumidores de drogas ilícitas en el último año y Argentina presentó el porcentaje menor, inferior al 70,0%. En ese país casi uno de cada cuatro consumidores del último año habían usado dos drogas ilícitas, mientras que en Uruguay lo hizo el 22,7%. Perú presentó la mayor proporción de policonsumo de drogas, considerando para ello tres o más sustancias, con el 13,8%, seguido por Argentina.

Por otra parte, la encuesta realizada en la población universitaria el año 2012 en los 4 países miembros de la CAN, se puede resumir en los siguientes hechos:

 Al comparar el uso de drogas entre los cuatro países estudiados se concluyó que éste es bastante heterogéneo. En efecto, la prevalencia de último año o consumo reciente de alguna droga ilícita o de uso indebido¹ mostró los siguientes registros: 4,6% en Bolivia; 16,6% en Colombia, 10,1% en Ecuador y 5,6% en Perú.

¹ Incluye marihuana, cocaína, pasta básica de cocaína, inhalables, éxtasis, metanfetaminas, anfetaminas, LSD, ketamina, hachís, crack, heroína, morfina y hongos alucinógenos

 La sustancia más consumida en todos los países fue la marihuana, ya sea de modo exclusivo o combinado con otras drogas.

Respecto de la comparación de los estudios 2009-2012, se destaca lo siguiente:

- ➢ Se detectó un aumento estadísticamente significativo en el consumo de alcohol considerando el uso en el último año como indicador (64,4% el 2009 y 71,7% el 2012), situación que se detectó tanto entre los hombres (desde 72,5% a 78,3%) como entre las mujeres (desde 57,4% a 65,9%). También se encontró un aumento de 2 puntos porcentuales en el porcentaje de estudiantes que presentaron un uso riesgoso o perjudicial de alcohol, desde un 29,5% el año 2009 a un 31,9% el 2012.
- ➤ El tabaco también presentó un aumento estadísticamente significativo desde 31,1% como prevalencia de último año en 2009 a un 33,7% en 2012. Este aumento se manifestó tanto en hombres como en mujeres.
- ➤ El consumo reciente de marihuana también registró una variación estadísticamente significativa entre los estudiantes andinos desde un 4,8% en 2009 hasta un 7,9% el 2012. Nuevamente este aumento afectó a hombres y mujeres: en el primer caso el cambio fue desde 6,6% a 10,9% y entre las mujeres desde 3,3% a 5,4%.
- ➤ El uso de cocaína tuvo una leve variación desde un 0,8% a 1,0% de consumo en el último año, sin grandes variaciones tampoco por sexo.
- ➤ El consumo de LSD en la región tuvo una importante variación desde 0,2% en 2009 a un 0,95% en 2012 considerando la prevalencia de último año como indicador. Algo similar ocurrió con el hachís que cambió de un 0,09% a un 0.3% basado en el mismo indicador.
- ➤ El consumo reciente de ETA registró una leve variación en el período, con tasas de 0,4% en 2009 y de 0,5% en 2012.
- Por otra parte, el consumo reciente de pasta base se mantuvo estable entre los estudiantes andinos con registros de 0,2% en 2009 y 2012.
- ➤ El consumo reciente de sustancias inhalables presentó una disminución, con tasas de 1,4% en 2009 y de 0,6% en 2012.

III. METODOLOGÍA

3.1. Universo

La **población objetivo** fueron los estudiantes de las universidades públicas y privadas del país, en ciudades con población de 300.000 habitantes o más, con al menos 60,0% de población urbana.

3.2. Muestra

Para cumplir con el objetivo propuesto, se elaboró una encuesta por muestreo en dos etapas:

- Primera etapa: selección de universidades públicas y privadas de cada país, de acuerdo con las condiciones poblacionales definidas anteriormente. Se definió incorporar a 12 universidades en cada país.
- Segunda etapa: selección aleatoria de estudiantes en aquellas universidades seleccionadas en la primera etapa, considerando tipo de institución (pública y privada). El número de estudiantes de la muestra se define más abajo.

Selección de las Unidades Muestrales

Para lo anterior, en primer lugar se construyó el marco muestral de las universidades públicas y privadas del país y, a partir de este marco, se seleccionaron al azar y con probabilidad proporcional al tamaño 12 universidades en el país.

Las universidades seleccionadas fueron contactadas por los responsables del proyecto en la CICAD/OEA, informándoles del mismo, invitándoles a ser parte del estudio y, si así lo decidían, se les solicitó la designación de un coordinador institucional. Posteriormente y organizado por el OID/CICAD se llevó a cabo un seminario de una jornada de duración (aproximadamente de 6 horas) con los coordinadores designados por las universidades, el punto focal del Proyecto PREDEM en el país y el coordinador de UNODC en cada país.

El evento consistió, en primer lugar, en entregar un panorama general sobre el

problema del uso de drogas en las Américas y en los países de la CAN en particular. Se puso el énfasis en la población joven de 18 a 25 años y en particular en los resultados de los dos estudios anteriores, 2009 y 2012. Por otra parte, se entregaron todos los antecedentes del proyecto y se hizo una revisión del cuestionario, explicándose detalladamente los procedimientos. Se puso especial énfasis en los compromisos que asumía cada universidad participante.

Hasta dicho momento y en los protocolos para conducir encuestas en diferentes grupos poblacionales, la obtención de información se hacía (y aún se hace), ya sea mediante cuestionarios autoadministrados con facilitadores entrenados (como por ejemplo en las encuestas en población estudiantil secundaria, en escuelas y colegios), o mediante entrevistas cara a cara con encuestadores experimentados y entrenados para este tipo de estudios (como por ejemplo, las encuestas de hogares en población general). Sin embargo, para el estudio en población universitaria se decidió generar un cuestionario dispuesto en un servidor de la Organización de Estados Americanos, de tal forma que los estudiantes seleccionados pudiesen responder directamente a través de una Web Page y On-Line.

Las principales ventajas de este procedimiento son las de lograr una mejor calidad de las respuestas, debido a la privacidad en que el estudiante responde el cuestionario, el menor costo que implica este procedimiento (no involucra entrevistadores como tampoco digitadores), menos errores en la transferencia de datos de un cuestionario a una base de datos y el menor tiempo que lleva su ejecución. Sin embargo, este procedimiento podría tener ciertos problemas en algunos casos, como la tasa de respuesta que se obtiene, la cual pudiera ser menor que otros procedimientos más clásicos.

Para el cálculo del tamaño de muestra para esta propuesta en cada universidad, se consideraron los siguientes parámetros, tomando como indicador primario de estudio el consumo en el último año de alguna droga ilícita:

- prevalencia último año=10,0%.
- > Error=1.8%.

➤ Nivel de confianza=95%,

Basado en un muestreo aleatorio simple al interior de cada universidad y con los ajustes respecto del tamaños de éstas, el número de casos a obtener para la muestra fue alrededor de 1.000. Una vez determinado el tamaño de muestra en cada universidad, dicha cifra se duplicó pensando en las pérdidas por no respuesta o por falta de ajuste del marco muestral (listado de estudiantes matriculados el año 2016).

3.3. Definición Operacional de las Variables

De acuerdo con el objetivo del estudio, el análisis está concentrado en las siguientes drogas:

- Tabaco y cigarrillos electrónicos
- Alcohol
- Marihuana y cannabinoides sintéticos
- Clorhidrato de cocaína
- Basuco, pasta básica de cocaína y pasta base (según denominación en cada país andino)
- Estimulantes de tipo anfetamínico: estimulantes sintéticos tales como anfetamina y metanfetamina, donde también se incluyó al éxtasis.
- Fármacos: Tranquilizantes y Estimulantes
- Sustancias Inhalables
- Otras drogas: LSD, Hongos alucinógenos, Hachís, Opio, Crack, Morfina, Heroína, Popper, GHB, "la H", y Ketamina.

Variables del estudio

Se consideran las variables de <u>consumo</u> y de <u>abuso y signos de dependencia</u> de alcohol de acuerdo con las siguientes definiciones operacionales:

Consumo

Se entenderá por consumo el uso de cualquiera de las drogas lícitas e ilícitas anteriormente indicadas, una o más veces en la vida.

Se consideran las siguientes categorías según la presencia o no de consumo de cualquiera de las drogas incluidas en el estudio, en un determinado lapso:

Consumo en el último mes o consumo actual: la persona declara haber usado una droga determinada una o más veces durante los últimos 30 días.

Consumo en el último año o consumo: la persona declara haber usado una

droga determinada una o más veces durante los últimos 12 meses.

Consumo alguna vez en la vida: la persona declara que ha usado una droga determinada una o más veces en cualquier período de su vida.

Incidencia Año: la persona declara haber iniciado su consumo de una droga determinada durante el último año.

Incidencia Mes: la persona declara haber iniciado su consumo de una droga determinada durante el último mes.

Abuso y Signo de Dependencia: en el caso del alcohol, a aquellas personas que declararon haber consumido algún tipo de bebida alcohólica en los últimos 12 meses se les aplicó el instrumento *Alcohol Use Disorders Identification Test* (AUDIT)² sugerido por la Organización Mundial de la Salud.

Indicadores de Consumo, Abuso y Dependencia

A partir de las variables anteriores, se construyeron los siguientes indicadores:

- Prevalencia de alguna vez en la vida: proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en la vida.
- Prevalencia de último año (consumo reciente): proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en el último año.
- Prevalencia de último mes (consumo actual): proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en los últimos 30 días...
- ➤ Incidencia de último año: proporción de personas que consumieron una determinada droga por primera vez en el último año, entre quienes no habían consumido esa droga hasta ese momento.
- Incidencia de último mes: proporción de personas que consumieron una determinada droga por primera vez en el último mes, entre quienes no habían consumido esa droga hasta ese momento.
- > Tasa de consumo riesgoso o perjudicial de alcohol: proporción de personas que cumplen los criterios de la presencia de algún tipo de uso

² Thomas F. Babor, John C. Higgins-Biddle, John B. Saunders, Maristela G. Monteiro; Cuestionario de Identificación de los Trastornos debidos al Consumo de Alcohol. Organización Mundial de la Salud, 2001. http://www.who.int/substance_abuse/activities/en/AUDITmanualSpanish.pdf

problemático o perjudicial de alcohol en el último año, basados en el AUDIT, con puntos de corte de 7 para las mujeres y 8 para los hombres (de un total de 40 puntos).

- ➤ Tasa de Signo de Dependencia de alcohol: proporción de personas que cumplen los criterios de una dependencia o el inicio de una dependencia de alcohol entre los consumidores del último año. Está basado en las siguientes 3 de las 10 preguntas del AUDIT:
 - ¿Con qué frecuencia en el curso del último año ha sido incapaz de parar de beber una vez que había empezado?
 - ¿Con qué frecuencia en el curso del último año no pudo hacer lo que se esperaba de usted porque había bebido?
 - ¿Con qué frecuencia en el curso del último año ha necesitado beber en ayunas para recuperarse después de haber bebido?

Si para al menos una de ellas la respuesta es: "mensualmente" o "semanalmente" o "a diario o casi a diario", entonces la persona es clasificada con un signo importante para una posible dependencia de alcohol.

3.4. Factor de Expansión y Estimadores

Dado que el muestreo no es autoponderado a nivel del país, se procedió a determinar los factores de expansión que permiten compensar la ausencia de igualdad de probabilidades de selección en cada unidad. Es así como el factor de expansión para cada elemento de la muestra en una universidad específica consistió en el cociente entre el número total de estudiantes inscritos el año 2016, en esa universidad, y el número total de estudiantes que respondieron la encuesta.

Si f_{ij} representa el factor de expansión del individuo j-ésimo (j=1,2...n_i) de la muestra de la universidad i (i=1,2...12), entonces, por ejemplo, el estimador de la prevalencia de último año de una droga específica a nivel del país es:

$$p = \frac{\sum_{i=1}^{12} \sum_{j=1}^{n_{ij}} a_{ij} * f_{ij}}{\sum_{i=1}^{12} \sum_{j=1}^{n_{ij}} f_{ij}}$$

donde a_{ij} es 1 si el estudiante j-ésimo de la universidad i-ésima responde haber consumido la droga durante el último año, y 0 en caso contrario.

3.5. Características del instrumento aplicado

En función de los objetivos del estudio y del cuestionario elaborado por el OID para estudiantes universitarios, se diseñó un nuevo instrumento consensuado entre CICAD, los profesionales del Proyecto PREDEM y los puntos focales de los 4 países andinos. El cuestionario contempla diferentes módulos:

- 1.- Información general
- 2.- Consumo de tabaco y alcohol. Preguntas sobre uso, abuso y dependencia en el caso de alcohol. Percepción de riesgo en relación al uso para ambas drogas.
- 5.- Marihuana, cocaína, LSD y otras. Preguntas sobre uso, facilidad de acceso y oferta. Percepción de riesgo en relación al uso.
- 6.- Fármacos: tranquilizantes, estimulantes. Preguntas sobre uso, acceso mediante prescripción o no. Percepción de riesgo en relación al uso.
- 7.- Exposición a programas de prevención sobre drogas.
- 8.- Necesidad de Tratamiento.

3.6. Recolección de información

A cada universidad de la muestra se le solicitó el listado de la matrícula del año 2016, con una variable de identificación del estudiante. En base a dicha información, se obtuvo una muestra aleatoria de estudiantes en cada universidad, cuyo número fue variable dependiendo del total de estudiantes matriculas. En todos los casos la muestra fue obtenida por un profesional del

OID/CICAD, de tal forma que en todas las universidades se utilizó el mismo procedimiento.

Los estudiantes seleccionados en la muestra respondieron el cuestionario en forma online, el que estaba disponible en un servidor de la OEA. En primer lugar, cada estudiante recibió una carta emitida por el coordinador del estudio en cada universidad, en la cual se explicaba el objetivo del mismo, las garantías de confidencialidad de la información y los resguardos correspondientes, de tal forma que pudiese responder en forma segura y confiada. La carta también incluía la dirección habilitada en la cual se encontraba el cuestionario y también un nombre de usuario único y una clave de acceso. Finalmente y a modo de incentivo, se le informaba al estudiante del sorteo de dos computadores personales en cada universidad, entre los estudiantes que respondieran completamente el cuestionario.

El proceso en cada universidad tuvo su propia dinámica, principalmente por los trámites internos de las designaciones de los responsables, de la sensibilización que fue necesario realizar, etc. Posterior al envío de las cartas, se hizo un seguimiento permanente desde el OID de aquellos estudiantes que respondieron y principalmente de aquellos que no lo hicieron. Se elaboraron diferentes estrategias para el acompañamiento, siendo la más exitosa el envío de recordatorios periódicos a través del correo electrónico de los estudiantes, en aquellas universidades donde dicha información estaba disponible.

3.7. Rendimiento de la Muestra

En el caso de Colombia se obtuvo respuesta favorable de las 12 universidades de la muestra original.

Las Universidades participantes fueron las siguientes:

- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad de Córdoba
- Universidad Francisco de Paula Santander
- Universidad de Nariño
- Universidad del Valle
- Fundación Universidad del Norte

- Universidad de Antioquia
- Universidad Santo Tomás
- Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario
- Fundación Universidad Tecnológica Comfenalco
- Universidad Autónoma de Manizales
- Pontificia Universidad Javeriana

El tamaño de muestra total fue de 22.679 estudiantes. Un total de 10.298 estudiantes ingresaron al sistema para responder el cuestionario, es decir un 45.4% de la muestra total a la que se le envió carta de invitación para participar. De los 10.298 estudiantes ingresados, 9.805 (95,2%) satisfacen las condiciones para ser considerados para el análisis.

Criterios de inclusión y exclusión de casos

Para los efectos de los análisis que se presentan en este informe, se definieron los criterios de inclusión y exclusión de casos:

- Inclusión: haber completado el cuestionario on-line hasta el módulo de alcohol.
- Exclusión: todos los casos que respondieron "no" a la pregunta "por la presente, declaro que entrego esta información de manera voluntaria".

Edición, control y tratamiento de los datos

Sobre la base de las preguntas originales del cuestionario se definieron y construyeron los indicadores de uso de sustancias, percepción de riesgo y otras.

Para el análisis estadístico de los datos se utilizó el programa estadístico SAS versión 9.3.

3.8. Limitaciones

Al igual que cualquier otro estudio epidemiológico de estas características, este tiene ciertas limitaciones que deben ser consideradas al momento de interpretar los resultados. En primer lugar está la pregunta obvia en relación a los sesgos que pudiese haber frente a una tasa de respuesta inferior al 50% y el potencial impacto en los errores de estimación. Respecto de lo último, éste informe en particular no se debería ver afectado, ya que el tamaño de

muestra es más que suficiente para tener errores de estimación bajos a nivel nacional. Sin embargo, preocupa que no se haya logrado una tasa de respuesta satisfactoria en algunas universidades, lo que desde ya hace muy difícil realizar un análisis interno para esas instituciones académicas.

El hecho de que este estudio haya sido generado por entidades externas a las universidades y, por lo mismo, haya podido ser interpretado como algo impuesto a los estudiantes, puede ser una de las causas de las bajas tasas de respuesta en algunas de ellas, como consecuencia de una falta de mayor compromiso institucional.

No hay suficiente claridad aún del potencial sesgo al haber introducido una modalidad que implicaba un acceso a un computador por parte de los estudiantes, de tal forma que esto hubiese discriminado a algunos de ellos. Sin embargo, este hecho también debe ser considerado al momento de evaluar los resultados.

Al igual que en otro tipo de encuestas y en esta misma en los estudios de 2009 y 2012, en 2016 se consideró la uso de incentivos para motivar la respuesta al cuestionario. Como ya se mencionara, tal incentivo consistió en el sorteo de dos computadores personales por universidad. No queda claro si tal incentivo cumple su objetivo como tal o si la baja probabilidad de ganar el sorteo actúa más bien como un desincentivo para los estudiantes. Este aspecto podría ser evaluado y/o reconsiderado en futuros estudios de estas características. La entrega de un incentivo directo a cada estudiante que responde la encuesta (por ejemplo, una entrada al cine o discoteca, un bono de almuerzo) podrían tal vez funcionar de mejor manera.

3.9. Descripción de la muestra

En esta sección se presenta la distribución de la muestra según dos características principales: sexo y edad (agrupada). Tal como fuera descrito en la metodología, la gran mayoría de los resultados serán presentados de acuerdo a estas dos variables.

En primer lugar, en la tabla 1 se puede observar que, en función de los criterios de inclusión y exclusión definidos anteriormente, la muestra efectiva alcanzó los 9.805 casos, los que representan a un total de 182.707 estudiantes de las universidades participantes. La distribución porcentual de la población representada por sexo resulta en un 47,7% de hombres y 52,3% de mujeres.

Tabla Nº1: Distribución de la muestra según sexo

Sexo	Muestra	Población	%
Hombres	4.589	87.058	47,65
Mujeres	5.216	95.649	52,35
Total	9.805	182.707	100

Un 53% de los estudiantes tiene una edad entre 19 y 22 años. Por otra parte un 18,6% tiene 18 años o menos y en el otro extremo, algo menos de un 15% de estudiantes tienen 25 años o más (tabla 2).

Tabla N°2 : Distribución de la muestra según grupos de edad (años).

Grupos de Edad	Muestra	Población	%	
18 y menos	2.123	34.043	18,63	
19-20	2.775	49.673	27,19	
21-22	2.458	48.103	26,33	
23-24	1.170	24.041	13,16	
25 y más	1.279	26.847	14,69	
Total	9.805	182.707	100	

IV. RESULTADOS

4.1. DROGAS LICITAS

Este estudio incluyó objetivos relacionados con las drogas lícitas tales como alcohol, tabaco y medicamentos tranquilizantes y estimulantes. Los resultados se presentan en este capítulo, analizando separadamente los datos de cada una de dichas sustancias.

4.1.1 ALCOHOL

Los tipos de bebidas especificados en el cuestionario para los estudiantes de los cuatro países fueron: cerveza, vino, licores con alta graduación alcohólica (Ron, Pisco, Aguardiente de Caña, Whisky, Vodka, Singani, etc.) o combinados.

a. Indicadores de uso

En la tabla 3 se presentan los indicadores de uso por sexo. En primer lugar destaca que cerca del 93% de los estudiantes de la muestra declararon haber consumido alcohol alguna vez en la vida, un 94,5% de los hombres y un 91,3% de las mujeres. Estas cifras se reducen a 81,8% cuando se consulta por el uso durante el último año, y a un 55,4% como uso actual (uso alguna vez en el último mes).

Tabla N°3: Indicadores de consumo de alcohol según sexo

Sexo	Prevalencia			Incid	encia
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombre	94,48	84,28	59,08	86,36	76,82
Mujer	91,30	79,59	52,00	80,16	64,93
Total	92,82	81,83	55,37	82,99	70,47

Al comparar el uso actual de alcohol entre hombres y mujeres (tabla 4) se observa que entre los primeros la prevalencia llega a 59,1% con diferencias significativas respecto a la tasa en mujeres que es de un 52%.

Tabla N°4: Prevalencia de último mes de consumo de alcohol según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	59,08	57,65 – 60,50
Mujer	52,00	50,65 - 53,36
Total	55,37	54,39 - 56,36

En la siguiente tabla se presentan los resultados según los grupos de edad definidos, la mayor prevalencia de consumo de alcohol en el último mes se registra en el grupo etario de 21-22 años de edad con 61,6%. Se observa una clara manifestación de menor uso en el grupo de estudiantes de 18 años y menos (45,1%) en comparación con cualquiera de los otros grupos de edad.

Tabla N°5: Prevalencia de último mes de consumo de alcohol según grupos de edad (años)

grapos de edad (drios)				
Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza		
		de 95%		
18 y menos	45,10	42,98 – 47,22		
19-20	55,78	53,93 – 57,63		
21-22	61,61	59,68 - 63,53		
23-24	59,63	56,81 – 62,44		
25 y más	52,68	49,94 – 55,42		
Total	55,37	54,39 – 56,36		

En cuanto a la comparación del uso reciente de alcohol (prevalencia de último año) entre hombres y mujeres (tabla 6) se observa que entre los primeros la prevalencia llega a 84,3% con diferencias significativas respecto a la tasa en mujeres que es de un 79,6%.

Tabla Nº6: Prevalencia de último año de consumo de alcohol según sexo

		<u>~</u>
Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	84,28	83,23 – 85,34
Mujer	79,59	78,50 – 80,69
Total	81,83	81,06 - 82,59

La prevalencia de último año de consumo de alcohol según grupos etarios es significativamente menor en el grupo de estudiantes de 18 años y menos (74,6%) en comparación con cualquiera de los otros grupos de edad, registrándose la más alta prevalencia en el grupo de 21-22 años, de 85,5%, tal como se muestra en tabla 7.

Tabla N°7: Prevalencia de último año de consumo de alcohol según grupos de edad (años)

	<u> </u>	,
Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza
		de 95%
18 y menos	74,55	72,70 – 76,41
19-20	83,41	82,03 – 84,80
21-22	85,45	84,05 – 86,84
23-24	83,09	80,94 – 85,24
25 y más	80,49	78,32 – 82,67
Total	81,83	81,06 – 82,59

Otro aspecto importante abordado en esta investigación dice relación con la edad de inicio del uso de alcohol. En la tabla 8 se puede observar que la edad promedio y edad mediana de inicio es de 15 años, muy similar en hombres y en mujeres. Es importante destacar que el 75% de los que han consumido alcohol alguna vez³, iniciaron dicho consumo a los 17 años o antes, es decir, muy probablemente antes de ingresar a la educación superior.

Tabla Nº8: Edad de inicio de consumo de alcohol según sexo

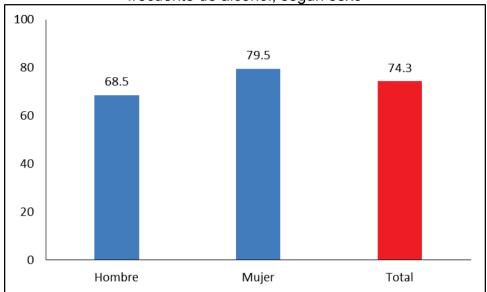
Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	15,08	14	15	17
Mujer	15,49	14	15	17
Total	15,29	14	15	17

b. Percepción de riesgo

Consultados los estudiantes sobre la percepción de riesgo que tienen sobre *el uso frecuente de alcohol*, se observa en el gráfico 1 que un 74% de ellos percibe esta conducta como de gran riesgo, siendo bastante mayor entre las mujeres con casi un 80%.

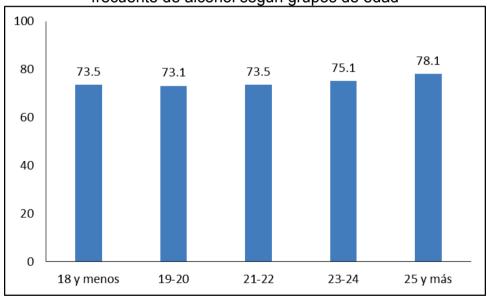
³ La prevalencia de vida de consumo de alcohol, como ya fue señalado, es del 92,8%.

Gráfico Nº1: Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol, según sexo



Respecto de la edad de los estudiantes, la percepción de gran riesgo presenta diferencias de hasta 4,6 puntos porcentuales entre los grupos extremos, con una mayor percepción de gran riesgo entre los estudiantes de 25 años o más, tal como se muestra en el gráfico siguiente.

Gráfico N°2: Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de alcohol según grupos de edad



c. Uso de riesgo o perjudicial y signos de dependencia

Como se mencionó anteriormente, el cuestionario incluyó un instrumento para evaluar el uso perjudicial o riesgoso de alcohol (AUDIT). Éste consiste en 10 preguntas que responden quienes hayan declarado consumo de alcohol durante el último año y se usa un punto de corte diferenciado para hombres y para mujeres (8 y 7 respectivamente). En la tabla 9 se presentan dos tipos de porcentajes. En primer lugar, el porcentaje de estudiantes que califican como "consumo de riesgo o con consumo perjudicial" -entre aquellos estudiantes que consumieron alcohol alguna vez durante el último año-. En este último caso se observa que un 26,6% de los estudiantes que declararon uso de alcohol en el último año califican para un uso riesgoso o perjudicial, con una significativa mayor proporción entre los hombres que entre las mujeres, 31,2% versus 22,2%.

Por otra parte, si se considera la totalidad de los estudiantes, es decir, independientemente de si hayan o no consumido alcohol durante el último año, se observa que 21,8% pueden ser considerados, según criterios AUDIT (debidamente explicados en la sección de metodología) con un uso en riesgo o perjudicial de alcohol, siendo 26,3% en los hombres y 17,7% en las mujeres.

Tabla N°9: Porcentaje de estudiantes con consumo de riesgo o perjudicial de alcohol según sexo

Sexo	% respecto de la	Respecto de consumidores del último		
	población total	año		
		% Intervalos de confiana		
			de 95%	
Hombre	26,31	31,22	29,75 – 32,69	
Mujer	17,69	22,19	20,92 – 23,47	
Total	21,80	26,62	25,65 – 27,60	

En la tabla 10 se realiza el análisis según grupos de edad. Tanto respecto de los consumidores del último año, como respecto a la totalidad de los estudiantes, no se observa una relación clara en relación con los distintos grupos etarios. Sin embargo, en ambos casos las mayores cifras de uso de riesgo y perjudicial de alcohol están entre los 21 y 24 años, donde cerca de un tercio de los consumidores de último año lo hacen en forma riesgosa.

Tabla N°10: Porcentaje de estudiantes con consumo de riesgo o perjudicial de alcohol según grupos de edad (años)

Grupos de	% respecto de la	respecto de consumidores del		
Edad	población total	último año		
		% Intervalos de		
			confianza de 95%	
18 y menos	15,98	21,34	19,30 – 23,37	
19-20	22,26	26,69	24,86 - 28,52	
21-22	25,05	29,31	27,35 – 31,28	
23-24	24,16	29,07	26,22 - 31,93	
25 y más	20,38	25,32	22,64 - 28,00	
Total	21,80	26,62	25,65 – 27,60	

Por otra parte, el AUDIT permite detectar personas que pudiesen presentar signos de dependencia, situación para la cual se requiere una detección precoz y una intervención profesional oportuna. Esta condición está asociada a 3 de las 10 preguntas del cuestionario y se clasifica como positivo a aquellas personas que presenten una o más de esas 3 condiciones, en forma mensual o más frecuentemente (como fue descrito en la sección de metodología). En la tabla 11 se puede observar que entre los consumidores de alcohol de último año, un 11,2% de ellos presentan signos de dependencia de alcohol, cifra que es 14,4% entre los hombres y un 8,2% entre las mujeres, con diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos.

Tabla Nº11: Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol según sexo

	i	
Sexo	% respecto de consumidores del último año	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	14,44	13,32 – 15,55
Mujer	8,15	7,30 - 8,99
Total	11,24	10,54 – 11,93

d. Uso de alcohol en el entorno

Además de las preguntas para evaluar el consumo propio de los estudiantes, se incorporaron preguntas que permitieran evaluar el uso de alcohol en su entorno. En la tabla 12 se presentan los resultados en relación al porcentaje de estudiantes que declaran tener familiares o amigos que se emborrachan frecuentemente. Como se observa, un 64,5% de los estudiantes reconocen tener dos o más familiares con dicho comportamiento, con cifras superiores entre los hombres (65,6%) que entre las mujeres (63,5%). Por otra parte, un 12,7% señala

no tener familiares que se emborrachan frecuentemente y un 7,6% no sabe o no contesta.

Tabla Nº12: Distribución porcentual de estudiantes según si "tiene familiares o amigos que se emborrachan frecuentemente", por sexo

3 1					
Sexo	Tiene familiares que se emborrachan frecuentemente				
	Ninguno Uno Dos o más NS/NC				
Hombre	12,77	13,86	65,57	7,79	
Mujer	12,61	16,58	63,46	7,36	
Total	12,69	15,28	64,46	7,57	

Consultados acerca de si han visto o no estudiantes tomar alcohol en el propio recinto universitario, se observa que un 2,8% declara que ha visto frecuentemente a estudiantes en esa situación, con cifras mayores entre los hombres como se observa en la tabla 13. Por su parte, 19,8% declara haber visto en forma esporádica a estudiantes tomando alcohol en la universidad, mientras que un 77,4% refiere que nunca ha presenciado dicha situación, manteniéndose porcentajes mayores entre los hombres.

Tabla N°13: Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo con si ha visto o no estudiantes tomar alcohol en la universidad, por sexo

Sexo	ha visto o no estudiantes tomar alcohol en la universidad			
	Nunca Esporádicamente Frecuentemen			
Hombre	74,83	21,71	3,46	
Mujer	79,69	18,07	2,25	
Total	77,38	19,80	2,82	

e. Uso de alcohol y bebidas energizantes

El estudio indagó sobre el uso combinado en la misma ocasión de alcohol y alguna bebida energizante. En la tabla 14 se presentan los resultados separados por sexo. Como se observa, un 79% de los estudiantes que declaran haber consumido alcohol alguna vez en el último año, nunca han combinado esta sustancia con alguna bebida energizante, con cifras mayores entre las mujeres (82,3% versus 75,7% en hombres). Por otra parte, cerca del 2,6% reconoce que sí combina regularmente, casi siempre o siempre ambas bebidas.

Tabla Nº14: Distribución porcentual de estudiantes según uso combinado alguna vez de alcohol con bebidas energizantes, por sexo

	<u> </u>			
Sexo	Uso combinado alcohol y bebidas energizantes			
	Nunca	Pocas Veces	Regularmente	Casi siempre/
				siempre
Hombre	75,69	20,94	2,53	0,85
Mujer	82,26	15,87	1,43	0,44
Total	79,04	18,36	1,97	0,64

4.1.2.- TABACO

a. Indicadores de uso

A continuación se presentan los resultados sobre uso de tabaco, el cual se obtuvo a partir de una pregunta que apunta fundamentalmente al uso de cigarrillos. En la tabla 15 se muestra la prevalencia de uso de tabaco, donde se observa que casi un 50% de los estudiantes declaran haber consumido tabaco alguna vez en la vida, un 27% manifiesta un consumo reciente (último año) y un 16,8% declara un consumo actual (último mes). En todos los escenarios el uso es mayor entre los hombres.

Por otra parte, entre aquellos que no habían consumido tabaco antes del año previo al estudio, se observó que casi un 19% inició el uso de tabaco durante el año anterior al estudio. Asimismo, un 9% de los estudiantes se inició en el uso de tabaco en el último mes.

Tabla Nº15: Indicadores de consumo de tabaco según sexo

Sexo	Prevalencia			Incide	encia
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombre	59,41	34,61	23,45	25,82	14,90
Mujer	41,33	20,01	10,83	13,96	4,87
Total	49,94	26,97	16,84	18,97	9,02

Al analizar las diferencias por sexo se observa que el uso actual entre los hombres fue de 23,5% y el de las mujeres de 10,8% siendo estas diferencias estadísticamente significativas, tal como se desprende de los Intervalos de confianza presentados en la tabla 16, siendo superior la tasa de consumo de los hombres en algo más de 12 puntos porcentuales que el uso actual entre las mujeres. Dicho de otra forma, hay 2 fumadores hombres por cada estudiante mujer fumadora.

Tabla Nº16: Prevalencia de último mes de consumo de tabaco según sexo

Sexo	%	Intervalos de confianza de 95%
Hombre	23,45	22,23 – 24,68
Mujer	10,83	9,98 – 11,67
Total	16,84	16,10 – 17,58

En cuanto a la edad, las menores tasas de consumo actual de tabaco se presentan entre los estudiantes de 18 años y menos con 12,5%, seguidas por el grupo de 19-20 años con tasas de 16,3%, mientras que las tasas de consumo más altas están en el grupo de 23-24 años con 20,5%, seguido por el grupo de 21-22 años con 18,4% (tabla 17).

Tabla N°17: Prevalencia de último mes de uso de tabaco según grupos de edad (años)

grapes de edad (dries)					
Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza de			
		95%			
18 y menos	12,51	11,10 – 13,92			
19-20	16,26	14,89 – 17,64			
21-22	18,39	16,86 – 19,92			
23-24	20,54	18,22 – 22,86			
25 y más	17,32	15,24 - 19,39			
Total	16,84	16,10 – 17,58			

Al comparar la prevalencia de último año de consumo de tabaco entre hombres y mujeres, se observa que entre los hombres fue de 34,6% y en las mujeres de 20% siendo estas diferencias estadísticamente significativas, tal como se desprende de los Intervalos de confianza presentados en la tabla 18. La tasa de consumo reciente de los hombres es 14 puntos porcentuales mayor que la de las mujeres.

Tabla Nº18: Prevalencia de último año de consumo de tabaco según sexo

Sexo	%	Intervalo de Confianza de 95%
Hombre	34,61	33,24 – 35,99
Mujer	20,01	18,92 – 21,09
Total	26,97	26,09 – 27,85

En cuanto a la edad, las menores tasas de consumo reciente de tabaco se presentan entre los estudiantes de 18 años y menos con 23,3%, seguidas por

el grupo de 25 años y más con tasas de 24,8%, mientras que las tasas de consumo más altas están en el grupo de 21-22 años con 29,3% (tabla 19).

Tabla N°19: Prevalencia último año de consumo de tabaco según grupos de edad (años)

grapos de edad (dries)					
Grupos de Edad	%	Intervalos de confianza de			
		95%			
18 y menos	23,31	21,51 – 25,11			
19-20	27,63	25,96 – 29,29			
21-22	29,29	27,49 – 31,09			
23-24	28,56	35,97 – 31,16			
25 y más	24,79	22,42 - 27,16			
Total	26,97	26,09 – 27,85			

Por otra parte, se evaluó también la edad de inicio del uso de tabaco. Como se observa en la tabla 20, el promedio de la edad de inicio es de 15,9 años, similar en hombres y en mujeres. También, en ambos casos se observa que un 25% de quienes ya han consumido tabaco lo hicieron por primera vez a los 14 años o antes y un 50% lo hizo por primera vez a los 16 años o antes.

Tabla N°20: Edad de inicio de consumo de tabaco según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	15,73	14	16	17
Mujer	16,14	14	16	18
Total	15,91	14	16	18

b. Percepción de riesgo

En cuanto a la percepción de riesgo frente al uso de tabaco, se observa en el gráfico 4 que un 77,1% de los estudiantes perciben un gran riesgo en el uso frecuente de tabaco, con una mayor percepción de riesgo entre las mujeres (79,3%) con relación a los hombres (74,7%).

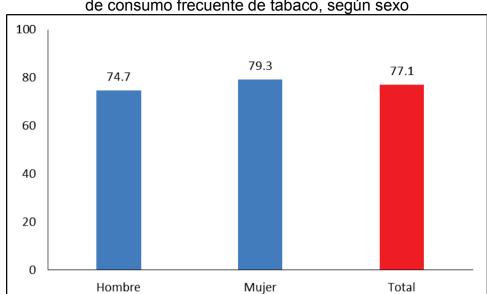


Gráfico N°3: Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco, según sexo

De acuerdo con la edad de los estudiantes, la percepción de gran riesgo es bastante similar, con una leve mayor percepción de gran riesgo entre los estudiantes de 25 años y más (en torno al 80%), como se observa en el gráfico siguiente.

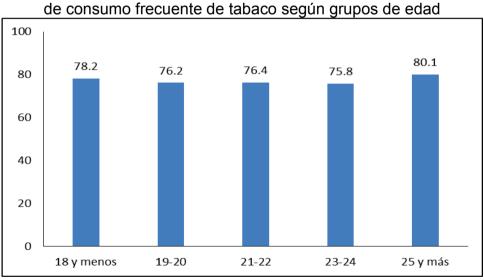


Gráfico N°4: Porcentaje de estudiantes que perciben gran riesgo de consumo frecuente de tabaco según grupos de edad

4.1.2.1 CIGARRILLOS ELECTRONICOS: USO ALGUNA VEZ EN LA VIDA, POR SEXO Y GRUPOS ETARIOS

El gráfico número 3 muestra la prevalencia de uso alguna vez en la vida de cigarrillos electrónicos, siendo esta de 16,6%. El consumo alguna vez de

cigarrillos electrónicos es de 19,7% entre los hombres y de 13,9% entre las mujeres. Los mayores fumadores de cigarrillos electrónicos son los universitarios más jóvenes, quienes a su vez presentaban las menores tasas de uso actual de tabaco. La prevalencia de vida es de 19,6 entre aquellos de 18 años y menos, seguida por 19% en el grupo etario de 19-20 años. La menor prevalencia de consumo alguna vez de cigarrillos electrónicos se registra entre los universitarios del grupo etario de 25 años y más, con 9,5%.

alguna vez en la vida, por sexo, grupos de edad y total 25 19.7 19.6 19.1 20 17.0 16.6 14.6 13.9 15 9.5 10 5 Hombre 21-22 Mujer 18 y 19-20 23-24 25 y más Total menos

Gráfico N°5: Porcentaje de estudiantes que han fumado cigarrillos electrónicos alguna vez en la vida, por sexo, grupos de edad y total

4.1.3.- DROGAS FARMACOLÓGICAS

En esta sección se describe el uso de drogas farmacológicas tales como tranquilizantes y estimulantes, las cuales son sustancias legales sujetas a un estricto control médico y farmacéutico en su prescripción y venta, pero que tienden a ser usadas sin una indicación médica, llegando también a niveles de abuso y dependencia.

a. TRANQUILIZANTES COMO VALIUM, CLONAZEPAM, ALPRAZOLAM U OTROS

En el caso de tranquilizantes, la pregunta general incluyó algunas benzodiacepinas u otros fármacos para calmar la ansiedad o controlar el insomnio, obtenidos mediante prescripción médica o sin ella. Del análisis se obtuvo que cerca del 10,8% de los estudiantes declararon haber usado al

menos uno de ellos alguna vez en la vida, ya sea con o sin prescripción médica (información no presentada en tabla).

También se analizó el uso de tranquilizantes **sin prescripción médica**. El 4,98% ha consumido alguna vez en la vida algún tipo de tranquilizante sin prescripción médica. Como se observa en la tabla 21, hay importantes diferencias de consumo por sexo, donde la prevalencia de último año en las mujeres (2,2%) es muy superior a la de los hombres (1,4%).

Tabla N°21: Prevalencia de consumo de tranquilizantes sin prescripción médica según sexo

	<u> </u>			
Sexo	Prevalencia			
	Vida Año Mes			
Hombre	4,09	1,39	0,61	
Mujer	5,79	2,18	0,56	
Total	4,98	1,81	0,58	

b. ESTIMULANTES COMO RITALIN, CIDRIN, FENPROPOREX Y OTROS

La prevalencia de consumo alguna vez en la vida de fármacos estimulantes, con o sin prescripción médica es de 1,65% entre los universitarios colombianos.

La prevalencia de consumo de fármacos estimulantes **sin prescripción médica** es en general muy baja, alcanzando tasas de consumo a lo largo de la vida de 0,96%; último año de 0,37% y último mes de 0,17%.

En la tabla siguiente se presentan los resultados sobre la edad de inicio de tranquilizantes y estimulantes, entre quienes declararon haber usado con o sin prescripción médica. Como se desprende de la tabla 22, el 50% (mediana) de quienes han consumido tranquilizantes lo hicieron por primera vez a los 18 años o antes. En cuanto a estimulantes, la edad promedio de inicio es de 18 años entre quienes lo usaron sin prescripción médica.

Tabla N°22: Edad de inicio de consumo de tranquilizantes y estimulantes

Sustancia/	Promedio	Percentil	Mediana	Percentil
indicación		25		75
Tranquilizantes con o sin prescripción	18,34	16	18	21
Tranquilizantes sin prescripción	18,02	16	18	20
Estimulantes con o sin prescripción	17,59	15	18	21
Estimulantes sin prescripción	18,64	16	18	21

4.2. DROGAS ILICITAS4

En este capítulo se presentan los resultados correspondientes a drogas ilícitas pero también de algunas sustancias de venta lícita, como los inhalables. En particular se abordarán en detalle las siguientes drogas por separado: marihuana y cannabinoides sintéticos, cocaína, basuco, estimulantes de tipo anfetamínico (ETA), inhalables y otras drogas tales como LSD, hongos, ketamina, y heroína. También se presentarán las prevalencias de otras drogas ilícitas tales como hachís, opio, morfina, crack, Popper, "la H" y GHB. Finalmente, se presentan los resultados de uso de cualquier droga ilícita (incluyendo en este caso a sustancias de venta lícita, pero de uso indebido como los inhalables).

4.2.1.- MARIHUANA

a. Indicadores de uso

Iniciaremos este capítulo con la droga ilícita que ha sido tradicionalmente la de mayor uso en el mundo.

En la tabla 23 se puede observar que algo más de un tercio de los estudiantes universitarios de Colombia (36,3%) declaran haber usado marihuana alguna vez en la vida, con claras diferencias entre hombres y mujeres, 43,1% y 30,2% respectivamente. El uso reciente, descrito a través de la prevalencia del último año, es de 20,8%, cifra que se eleva a 26,2% entre los hombres y desciende a 15,9% en las mujeres. Finalmente, la prevalencia de último mes o uso actual es de 9,7%, nuevamente con consumo muy superior entre los hombres con relación a las mujeres: 13,8% y 6,1% respectivamente.

⁴ Se incluye también en este capítulo los inhalables, que aunque son sustancias legales se pretende establecer su uso indebido

En cuanto a la incidencia, un 12,3% de los estudiantes inició el consumo de marihuana en el último año y 4,1% en el último mes. Las diferencias por sexo se mantienen similares a las observadas en las prevalencias de consumo de marihuana, es decir, considerablemente más altas entre los hombres.

Tabla N°23: Indicadores de consumo de marihuana según sexo

Sexo		Prevalencia			encia
	Vida	Año	Mes	Año	Mes
Hombre	43,11	26,19	13,77	15,37	6,39
Mujer	30,15	15,86	6,10	9,90	2,28
Total	36,31	20,77	9,74	12,31	4,07

Al comparar el uso reciente de marihuana entre hombres y mujeres, se observa en la tabla siguiente que hay diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos (sobre 10 puntos porcentuales).

Tabla N°24: Prevalencia de último año de consumo de marihuana según sexo

2094.1.23/2					
Sexo	%	Intervalo de Confianza de 95%			
		0070			
Hombre	26,19	24,89 – 27,48			
Mujer	15,86	14,86 – 16,86			
Total	20,77	20,00 - 21,58			

En relación a la edad de los participantes en el estudio, se observa en la tabla 25 que el mayor uso está en el grupo etario de 21 a 22 años, con diferencias significativas respecto de los grupos extremos, 18 años y menos y 25 años y más, donde se encuentran los menores niveles de consumo (15,4% y 17% respectivamente).

Tabla N°25: Prevalencia último año de consumo de marihuana según grupos de edad (años)

segun grapes de edad (anos)				
Grupos de Edad	%	Intervalo de Confianza de		
		95%		
18 y menos	15,42	13,87 – 16,98		
19-20	22,27	20,70 – 23,84		
21-22	24,41	22,69 – 26,14		
23-24	22,21	19,79 – 24,63		
25 y más	16,97	14,88 – 19,05		
Total	20,77	20,00 – 21,58		

Por otra parte, también se evaluó la edad de inicio del uso de marihuana,

resultados que se muestran en la tabla 26. La edad promedio es de aproximadamente 18 años, sin grandes diferencias entre hombres y mujeres. De los resultados se desprende también que un 25% de los consumidores de marihuana consumieron por primera vez a los 16 años o antes, y un 50% lo hizo a los 18 años o antes.

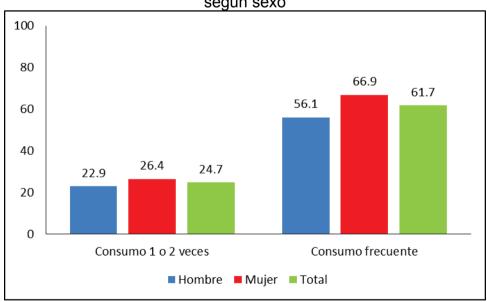
Tabla Nº26: Edad de inicio de consumo de marihuana según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	17,59	16	17	19
Mujer	17,95	16	18	20
Total	17,74	16	18	19

b. Percepción de riesgo

En el gráfico 6 se puede observar que aproximadamente un 25% de los estudiantes percibe gran riesgo frente al *uso experimental* (probar marihuana una o dos veces), siendo algo mayor en el caso de las mujeres. Dicha cifra aumenta más de dos veces si los estudiantes son consultados sobre el riesgo percibido cuando una persona *fuma frecuentemente* marihuana (62%), en este caso las mujeres aparecen con una percepción de gran riesgo bastante mayor que los hombres, 67% versus 56%.

Gráfico Nº6: Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana según sexo



La percepción de gran riesgo en relación a la edad de los estudiantes se presenta en el siguiente gráfico. Es importante destacar que el grupo de 25 años y más tiene una percepción de gran riesgo mayor que el resto cuando se evalúa el uso experimental (32%) en comparación con cerca de un 24% en los demás grupos. Sin embargo, frente al uso frecuente de marihuana los menores de 18 años y menos tienen la mayor percepción de gran riesgo con 67%, seguido por el grupo de 25 años y más con 65%, mientras que en los demás grupos etarios la percepción de gran riesgo bordea el 60%.

según grupos de edad 100 80 67.0 64.5 60.2 59.3 59.1 60 40 31.6 23.6 23.5 22.9 20 0 Consumo frecuente Consumo 1 o 2 veces ■ 18 y menos ■ 19-20 ■ 21-22 ■ 23-24 ■ 25 y más

Gráfico N°7: Percepción de gran riesgo de consumo de marihuana según grupos de edad

c. Oferta y facilidad de acceso

Respecto de variables asociadas a la oferta de marihuana, en la tabla 27 se puede observar que casi 7 de cada 10 de los estudiantes declaran que les resultaría fácil conseguirla, con cifras mayores entre los hombres que entre las mujeres, 72,9% y 66,5% respectivamente.

Por otra parte, casi 4 de cada 10 reporta haber recibido oferta de marihuana durante el último año (37%), ya sea para probar o comprar, cifra que se reduce a un 18% cuando se refiere a la oferta durante el último mes. En ambas situaciones, son los hombres quienes han tenido, en mayor proporción, oferta directa de marihuana.

Tabla N°27: Porcentaje de personas que perciben que es **fácil conseguir** marihuana y porcentaje que han recibido **oferta** de marihuana, según sexo

Sexo	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos 30 días	% ofrecieron últimos 12 meses
Hombre	72,85	23,14	43,00
Mujer	66,52	13,40	31,69
Total	69,54	18,03	37,06

En términos de la edad de los estudiantes, los de 25 años y más y los de 18 años y menos son quienes manifiestan en menor proporción que les resultaría fácil conseguir esta droga, con alrededor de un 67% y 63% respectivamente, mientras que en todos los otros grupos 70% o más de estudiantes indican tener fácil acceso a marihuana (tabla 28).

En cuanto a la oferta, los grupos etarios extremos, es decir, los más jóvenes o los de 25 años y más, presentan los menores porcentajes de oferta recibida con cifras inferiores al 35%, mientras en los demás grupos cerca del 40% ha recibido alguna oferta para probar o comprar marihuana en el último año. De igual modo, entre los universitarios de 21 a 24 años, cerca del 20% ha recibido alguna oferta de probar o comprar marihuana en los últimos 30 días, cifra que se reduce a menos del 15% entre los grupos etarios extremos.

Tabla N°28: Porcentaje de personas que perciben que es **fácil conseguir** marihuana y porcentaje que han recibido **oferta** de marihuana, según grupos de edad (años)

Grupos do Edad	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos	% ofrecieron últimos 12		
Grupos de Edad	70 lacii conseguii	30 días	meses		
18 y menos	63,38	14,78	34,20		
19-20	69,91	18,77	39,42		
21-22	74,39	20,25	39,38		
23-24	70,41	20,63	39,43		
25 y más	67,20	14,51	30,11		
Total	69,54	18,03	37,06		

4.2.1.1- CANNABINOIDES SINTÉTICOS

De acuerdo al programa SMART (Global Synthetics Monitoring: Analysis, Reporting and Trends) de UNODC⁵, los agonistas de los receptores de cannabinoides sintéticos, a los que suele denominarse cannabinoides sintéticos, integran el grupo más numeroso, más diversificado y de mayor

crecimiento dentro de las nuevas sustancias psicoactivas (NSP) presentes en el mercado. De acuerdo al programa SMART (Global Synthetics Monitoring: Analysis, Reporting and Trends) de UNODC, al mes de febrero de 2015 más de 30 países y territorios habían aprobado reglamentaciones y legislación a nivel nacional con objeto de reducir la disponibilidad de estas sustancias.

También se han formulado recomendaciones sobre la fiscalización internacional de algunos cannabinoides sintéticos.

A partir de 2004 comenzaron a detectarse varios cannabinoides sintéticos en mezclas de hierbas para fumar que se vendían por Internet y en tiendas especializadas con diferentes marcas, como "Spice Gold", "K2", "Kronic" y "Yucatan Fire". En general, esos productos no contienen cannabis, sino cannabinoides sintéticos, cuyos efectos son similares a los del cannabis. Esos productos ostentan una etiqueta con la leyenda "No apto para consumo humano" y normalmente contienen materia triturada de origen vegetal —que en sí misma no tiene propiedades psicoactivas— sometida a un proceso de impregnación o pulverización con uno o varios cannabinoides sintéticos, en diferentes dosis y combinaciones. En algunos casos, esas sustancias se añaden en su forma sólida (polvo) a la materia de origen vegetal.

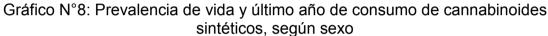
En un principio, el consumo de cannabinoides sintéticos como drogas recreativas parecía estar restringido a un pequeño número de usuarios experimentales. Sin embargo, a partir de 2008, los productos que contenían esas sustancias adquirieron cada vez más popularidad en Alemania y en otros países europeos, donde empezaron a comercializarse a través de Internet como "productos a base de hierbas" que generaban experiencias similares a las del cannabis y, paralelamente, se fue acrecentando su presencia en los medios de comunicación. Esto parece haber incrementado su popularidad como "sustitutos legales del cannabis", apuntando al mercado ilícito de drogas con el mayor número de consumidores en todo el mundo, es decir, el mercado de cannabis. Desde entonces, se ha comunicado al sistema de alerta temprana (EWA) de UNODC la aparición de cientos de productos que contienen cannabinoides sintéticos diferentes en más de 55 países y se ha llamado la

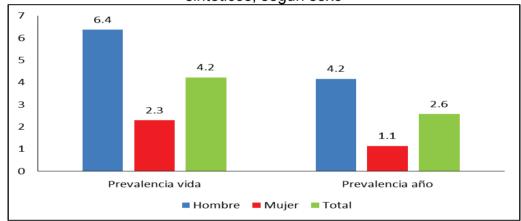
_

⁵ https://www.unodc.org/unodc/en/scientists/global-smart-update-2015-vol13.html

atención de la comunidad internacional sobre su fabricación clandestina, los graves peligros que acarrean para la salud pública y la sociedad, y los retos en materia de fiscalización de drogas.

La prevalencia de vida de uso de cannabinoides sintéticos es de 4,2% entre los universitarios colombianos. No ajenos a este nuevo problema, los estudiantes universitarios de Colombia presentan cifras de consumo de cannabinoides sintéticos que ponen a esta droga como la cuarta de mayor consumo, con una prevalencia de último año de 2,6%, muy similar a la de cocaína. Tanto en la prevalencia de vida como en la de último año las tasas de consumo son más altas entre los hombres.





La prevalencia de vida de consumo de cannabinoides sintéticos es más alta entre los grupos etarios de mayor edad, siendo de 5,9% en el grupo etario de 25 años y más y de 5,6% en el grupo de 23-24 años. Un 2,2% de los estudiantes de 18 años y menos han usado esta droga alguna vez y un 1,2% consumió alguna vez en el último año, siendo las tasas de consumo más bajas por grupos etarios. Para el resto de los grupos etarios la tasa de consumo reciente bordea el 3%.

Tabla N°29: Prevalencia de consumo de cannabinoides sintéticos, por grupos de edad (años)

Grupos de Edad	Prevalencia de	Prevalencia
Grupos de Edad	vida	último año
18 y menos	2,21	1,24
19-20	3,59	2,67
21-22	4,68	3,01
23-24	5,61	2,94
25 y más	5,94	2,94
Total	4,23	2,57

4.2.2. COCAINA

En esta sección se presentan los resultados asociados a cocaína, con un conjunto de indicadores que se presentan en forma separada.

a. Indicadores de uso

Como se observa en la tabla 30, cerca de 7% de los estudiantes declaran haber consumido cocaína alguna vez en la vida, con cifras más altas en hombres que en mujeres (10,9% en hombres, 3,4% en mujeres). La prevalencia de último año fue de 2,7% y la de último mes de 1,2%. En cuanto a la incidencia, 1,4% de los universitarios se inició en el uso de cocaína en el último año y 0,3% en el último mes.

Tabla N°30: Indicadores de consumo de cocaína según sexo

Sexo	Prevalencia			Incide	encia
	Vida Año Mes			Año	Mes
Hombre	10,86	4,58	2,15	2,40	0,64
Mujer	3,38	1,01	0,33	0,55	0,01
Total	6,94	2,71	1,19	1,40	0,30

En los indicadores de consumo alguna vez en la vida, durante el último año y consumo en el último mes hay un importante mayor uso de esta droga entre los hombres, con diferencias estadísticamente significativas para el consumo reciente, tal como se muestra en la tabla siguiente.

Tabla N°31: Prevalencia de último año de uso de cocaína según sexo

Sexo	%	Intervalo de Confianza de 95%
Hombre	4,58	3,96 – 5,19
Mujer	1,01	0,74 – 1,29
Total	2,71	2,38 - 3,04

En cuanto a la edad de los estudiantes, se observa en la tabla siguiente que el mayor nivel de uso está claramente entre los jóvenes de 25 años y más con 3,8% y el de 23 a 24 años con un 3,6% de uso reciente.

Tabla N°32: Prevalencia de último año de uso de cocaína según grupos de edad (años)

cegan grapes de edda (dnee)				
Grupos de Edad	%	Intervalo de		
		Confianza de 95%		
18 y menos	1,47	0,95 – 1,99		
19-20	2,12	1,58 – 2,67		
21-22	3,15	2,45 - 3,85		
23-24	3,59	2,50 - 4,67		
25 y más	3,79	2,72 - 4,85		
Total	2.71	2,38 - 3,04		

En la tabla 33 se observa la edad de inicio del consumo de cocaína. Entre los que declaran haber consumido alguna vez en la vida, el 50% consumió por primera vez a los 16 años o menos (mediana), siendo de 17 años en mujeres. La edad promedio de inicio fue de 18 años, similar para ambos grupos. En general, el 75% de quienes han consumido alguna vez esta droga, lo hicieron por primera vez antes de los 20 años (percentil 75).

Tabla N°33: Edad de inicio de consumo de cocaína según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	18,19	18	16	20
Mujer	18,31	18	17	20
Total	18,22	18	16	20

b. Percepción de riesgo

De la misma forma que para las otras drogas presentadas, se consultó a los estudiantes sobre la percepción de riesgo frente al uso experimental (prueba una o dos veces) y frecuente de cocaína. En relación al sexo, los resultados se muestran en el gráfico 9. Se puede observar que un 61% de los estudiantes

perciben un gran riesgo frente al uso experimental de cocaína, con cifras levemente superiores en mujeres.

La percepción de gran riesgo sube al 91% cuando se trata del uso frecuente de cocaína, con una mayor percepción de gran riesgo nuevamente entre las mujeres.

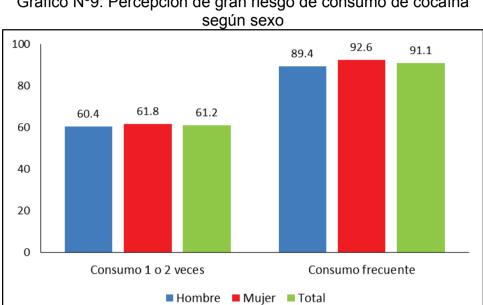


Gráfico Nº9: Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína

En términos de la edad de los universitarios, la menor percepción de gran riesgo se encuentra en el grupo de 18 años y menos con un 55% en uso experimental, seguido por el grupo de 19 y 20 años con 60%. Como se observa en el gráfico 10, hay 13 puntos porcentuales de diferencia entre los grupos más extremos. Sin embargo, esta diferencia desaparece cuando se investiga la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína, encontrándose una alta percepción de gran riesgo en todos los grupos (90% o más).

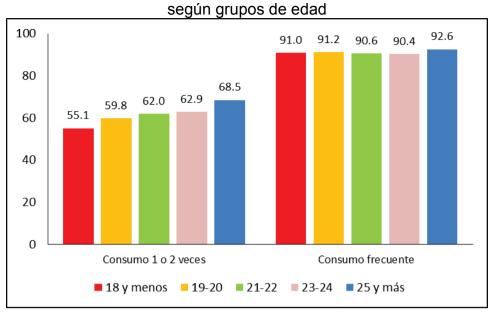


Gráfico N°10: Percepción de gran riesgo de consumo de cocaína según grupos de edad

c. Oferta y facilidad de acceso

En esta sección se entregan los resultados sobre la percepción de facilidad de acceso y la oferta de oferta de cocaína por parte de los estudiantes. En la tabla 34 se observa que un 25,5% de los entrevistados declara que les resultaría fácil conseguir cocaína, 29,7% en el caso de los hombres y 21,6% entre las mujeres. Por otra parte, un 9,7% reconoce que le han ofrecido cocaína durante el último año, ya sea para comprar o probar, también con claras diferencias por sexo. Esta cifra baja a un 3,2% cuando se refiere a la oferta en los últimos 30 días.

Tabla N°34: Porcentaje de personas que perciben que es **fácil conseguir** cocaína y porcentaje que han recibido **oferta** de cocaína, según sexo

			·
Sexo	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos	% ofrecieron últimos
		30 días	12 meses
Hombre	29,69	4,96	14,04
Mujer	21,64	1,55	5,80
Total	25,47	3,17	9,72

En términos de la edad, hay 10 puntos porcentuales de diferencia en relación a la percepción de facilidad de conseguir cocaína entre el menor valor (18 años y menos) y el mayor (23 a 24 años). Respecto de la oferta directa, el grupo etario de 23-24 años presenta las mayores cifras, con 12,6% y 4,7% para la oferta de último año y último mes respectivamente. El grupo de 18 años y menos es el

que recibe la menor oferta de cocaína, con cifras de 7,8% y 2,5% para la oferta de último año y último mes respectivamente.

Tabla N°35: Porcentaje de personas que perciben que es **fácil conseguir** cocaína y porcentaje que han recibido **oferta** de cocaína, según grupos de edad (años)

degan grapes de edad (direc)					
Grupos de Edad	% fácil	% fácil % ofrecieron			
	conseguir	últimos 30 días	últimos 12 meses		
18 y menos	20,65	2,48	7,76		
19-20	22,55	3,01	9,14		
21-22	27,02	2,91	10,29		
23-24	30,40	4,66	12,58		
25 y más	29,76	3,50	9,71		
Total	25,47	3,17	9,72		

4.2.3.- BASUCO

En esta sección se presentan los principales resultados sobre basuco, para las diversas características estudiadas de esta droga.

a. Indicadores de uso

En relación al uso, la tabla 36 muestra que un 0,6% de los estudiantes universitarios del país declaran haber consumido basuco al menos una vez en la vida, cifra que es de 1,0% entre los hombres y de 0,2% entre las mujeres. El consumo reciente alcanza al 0,14%, el que se reduce a 0,05% para el consumo actual.

Tabla Nº36: Indicadores de consumo de basuco según sexo

Sexo	Prevalencia			Incid	encia
	Vida Año Mes		Año	Mes	
Hombre	1,02	0,22	0,08	0,18	0,02
Mujer	0,17	0,05	0,03	0,03	0,03
Total	0,57	0,14	0,05	0,10	0,02

Debido a la baja prevalencia de uso en el último año, no se realiza análisis según grupos de edad.

En cuanto a la edad de inicio de basuco, en la tabla 37 se observa que el promedio es de 18 años. Respecto de la mediana, entre los hombres que han consumido alguna vez, el 50% lo hizo por primera vez a los 18 años o menos, en cambio la misma proporción en mujeres lo hicieron a los 17 años.

Es importante recordar que la edad de inicio se determina a partir de los estudiantes que declaran haber consumido alguna vez en la vida, y dada la baja prevalencia de ese indicador los resultados asociados a la edad de inicio deben ser interpretados con precaución.

Tabla N°37: Edad de inicio de consumo de basuco según sexo

Sexo	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Hombre	18,16	16	18	20
Mujer	18,32	17	17	21
Total	18,18	16	18	20

b. Percepción de riesgo

Se observa en el gráfico 11 que la percepción de gran riesgo del uso experimental de basuco es de 71%. Los porcentajes son más altos en hombres, con 74%, que en mujeres con 69%. La percepción de gran riesgo de uso frecuente de basuco es referida por el 86% de los estudiantes, con leves mayores niveles de percepción de gran riesgo entre las mujeres: 87% versus 85% en los hombres.

100
85 85.3 86.8 86.1
80 74.0 68.9 71.3
60 40
20 Consumo 1 o 2 veces Consumo frecuente

Gráfico Nº11: Percepción de gran riesgo de consumo de basuco, según sexo

La percepción de gran riesgo según la edad de los estudiantes se muestra en el gráfico 12. En cuanto al consumo experimental de basuco, los universitarios que pertenecen al grupo de edad 18 años o menos son los que expresan en menor medida una percepción de gran riesgo, con un 63,5%, la que alcanza a

■ Hombre ■ Mujer ■ Total

un 79% entre los estudiantes de 25 años y más. La diferencia de percepción de gran riesgo entre los grupos de edad disminuye frente al uso frecuente de basuco, con porcentajes que van entre un 85% en el grupo de 18 años y menos, hasta un 89,0% en el segmento de 25 años y más.

según grupos de edad 100 89.2 87.1 85.3 85.7 84.6 79.0 80 70.7 72.3 73.4 63.5 60 40 20 0 Consumo 1 o 2 veces Consumo frecuente ■ 18 y menos ■ 19-20 ■ 21-22 ■ 23-24 ■ 25 y más

Gráfico N°12: Percepción de gran riesgo de consumo de basuco,

c. Oferta y facilidad de acceso

En esta sección se presentan los resultados sobre la facilidad de acceso y la oferta de basuco. En la tabla 38 se observa que el 16,7% de los estudiantes considera que es fácil conseguir basuco, siendo 20,2% en los hombres y 13,5% en las mujeres. Por otra parte, un 2,7% declara haber recibido alguna oferta en el último año para comprar o probar basuco, donde los hombres duplican la oferta recibida con relación a las mujeres.

Tabla N°38: Porcentaje de personas que perciben que es **fácil conseguir** basuco, y porcentaje que han recibido **oferta** de basuco según sexo

Sexo	% fácil conseguir	% ofrecieron últimos	% ofrecieron últimos
		30 días	12 meses
Hombre	20,22	1,21	3,84
Mujer	13,45	0,44	1,73
Total	16,67	0,81	2,73

En cuanto a la edad, tal como se observa en la tabla 39, quienes más declaran que les resultaría fácil conseguir basuco son los estudiantes de 25 años o más,

con un 19,8%, seguido del grupo entre 23 y 24 años con un 18,6%. Por contrapartida, el 13,9% de los universitarios de 18 años o menos considera fácil conseguir basuco. La mayor oferta de basuco para probar o comprar la droga afecta a los estudiantes del grupo etarios de 25 años y más, donde un 3,4% recibió alguna oferta en el último año.

Tabla N°39: Porcentaje de personas que perciben que es **fácil conseguir** basuco, y porcentaje que han recibido **oferta** de basuco, según grupos de edad (años)

	0 0 1	· /		
Grupos de Edad	% fácil	% ofrecieron	% ofrecieron	
	conseguir	últimos 30 días	últimos 12 meses	
18 y menos	13,89	0,89	2,79	
19-20	16,47	0,91	2,74	
21-22	16,18	0,47	2,37	
23-24	18,55	1,02	2,58	
25 y más	19,78	0,92	3,43	
Total	16,67	0,81	2,73	

4.2.4. ESTIMULANTES DE TIPO ANFETAMÍNICO (ETA)

a. Indicadores de uso

Como se observa en la tabla 40, la prevalencia de vida de consumo de éxtasis fue de 4,8% entre los estudiantes universitarios de Colombia, observándose que los hombres duplican el consumo con relación a las mujeres, con 6,5% y 3,2% respectivamente. Tal diferencia por sexo se estrecha en los registros de prevalencia de consumo de último año, con tasas totales de 2,5% y 1,6% para hombres y mujeres, respectivamente. Entre los consumidores de últimos mes, prácticamente no existen diferencias por sexo, en torno al 0,5% para ambos grupos.

Tabla Nº 40: Indicadores de consumo de éxtasis según sexo

Sexo	Prevalencia				
	Vida Año Mes				
Hombre	6,47	6,47 2,49			
Mujer	3,23	1,56	0,55		
Total	4,77	2,00	0,52		

El consumo de otros estimulantes de tipo anfetamínico en general es bajo, con una prevalencia de vida de consumo de anfetamina de 1,1% y de metanfetamina de 0,5%. La prevalencia de vida de ETA, que incluye

anfetamina, metanfetamina y éxtasis fue de 5,4%, observándose siempre un considerable mayor consumo entre los hombres (tabla 41).

Tabla Nº41 Indicadores de consumo de ETA, alguna vez en la vida, según sexo

Sexo	Prevalencia Vida				
	Anfetaminas Metanfetaminas ETA total*				
Hombre	1,41	0,54	7,17		
Mujer	0,74	0,51	3,73		
Total	1,06	0,53	5,36		

^{*}ETA total: incluye anfetamina, metanfetamina y sustancias tipo éxtasis.

Por otra parte en la tabla siguiente se presentan los resultados sobre edad de inicio de ETA, entre quienes declararon haber usado alguna vez en la vida. Como se desprende de la tabla 42, la edad de inicio promedio de consumo de éxtasis es de 19 años. La mitad de los usuarios de éxtasis (mediana) iniciaron el consumo a los 19 años o antes. El edad de inicio promedio de consumo de anfetamina es bastante similar a la de éxtasis, mientras que para la metanfetamina es aproximadamente 18 años, con una mediana de 18 años: el 50% de quienes han consumido lo hicieron por primera vez a los 18 años o antes.

Tabla N°42: Edad de inicio de consumo de estimulantes de tipo anfetamínico

Sustancia/indicación	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
Éxtasis	19,06	18	19	21
Anfetamina	18,57	17	19	20
Metanfetamina	17,86	16	18	21

b. Percepción de riesgo

En el gráfico 13 se registra la percepción de gran riesgo de consumo experimental (una o dos veces) y consumo frecuente de éxtasis entre los estudiantes universitarios. La percepción de riesgo de uso experimental es de 57,7%, con 62% en el caso de las mujeres y 53% en el caso de los hombres. Por su parte, la percepción de gran riesgo en el consumo frecuente de éxtasis alcanza un 85,4%, siendo de casi 89% entre las mujeres y de 82% en el caso de los hombres.

Gráfico Nº13: Percepción de gran riesgo de consumo de éxtasis,

según sexo

100

80

60

53.0

62.0

57.7

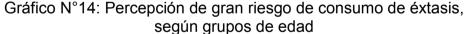
Consumo 1 o 2 veces

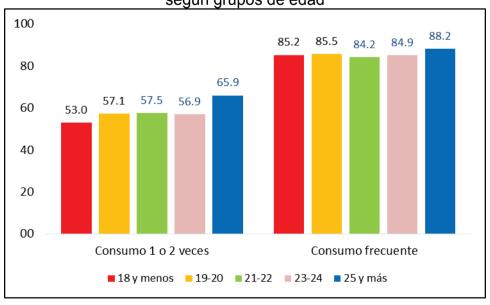
Consumo frecuente

00

La percepción de gran riesgo de consumo experimental de éxtasis aumenta con la edad. Es así como entre los estudiantes de 18 años o menos la percepción de gran riesgo es de un 53%, pero asciende al 66% entre los estudiantes de 25 años y más. Sin embargo, la percepción de gran riesgo de consumo frecuente de éxtasis es bastante similar en los diferentes grupos etarios, fluctuando en torno al 85%, con la excepción del grupo de estudiantes de mayor edad, 25 años y más, donde la percepción de gran riesgo de uso frecuente de éxtasis es del 88% (gráfico 14).

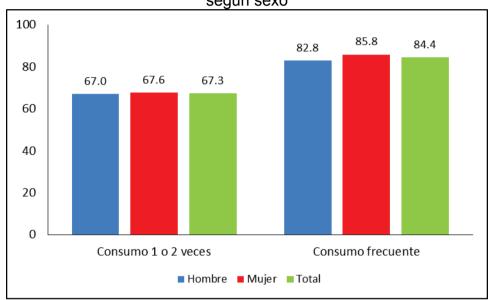
■ Hombre ■ Mujer ■ Total





En el gráfico 15 se registra la percepción de gran riesgo de consumo experimental (una o dos veces) y consumo frecuente de metanfetamina entre los estudiantes universitarios. La percepción de riesgo de uso experimental es de 67%, con valores muy similares entre mujeres y hombres. Por su parte, la percepción de gran riesgo en el consumo frecuente de metanfetamina alcanza un 84%, siendo de 86% entre las mujeres y de 83% en el caso de los hombres.

Gráfico N°15: Percepción de gran riesgo de consumo de metanfetamina, según sexo



Al igual que en el caso de otras drogas, la percepción de gran riesgo de consumo experimental de metanfetamina aumenta levemente con la edad. Es así como entre los estudiantes de 18 años o menos la percepción de gran riesgo es de casi 61%, y asciende a casi un 75% entre los estudiantes de 25 años y más. Sin embargo, la percepción de gran riesgo de consumo frecuente de metanfetamina es bastante similar en los diferentes grupos etarios, fluctuando en torno al promedio, 84%, con la excepción del grupo de estudiantes de mayor edad, 25 años y más, donde la percepción de gran riesgo de uso frecuente de metanfetaminas es del 87% (gráfico 16).

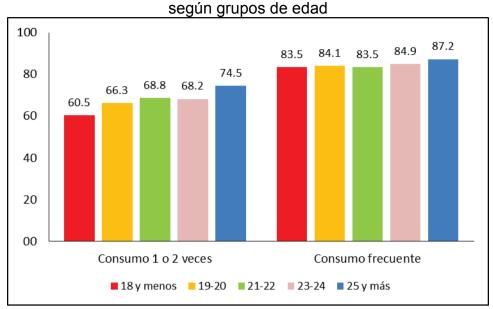


Gráfico N°16: Percepción de gran riesgo de consumo de metanfetamina, según grupos de edad

c. Oferta y facilidad de acceso

Otra de las variables que se indagó en este estudio tiene que ver con la percepción de los estudiantes sobre la facilidad de acceso para obtener ETA y si han recibido una oferta directa de dichas drogas, ya sea para probar o comprar.

Como se observa en la tabla 43, el 20,4% de los estudiantes considera que es fácil conseguir éxtasis. El 9,8% consideró que sería fácil conseguir anfetamina y un 7,4% consideró fácil conseguir metanfetamina. Alrededor del 21% de los estudiantes considera difícil conseguir alguno de estos ETA y sobre un 50% de los estudiantes no saben si es fácil o difícil conseguir anfetamina o metanfetamina.

Tabla Nº43: Distribución porcentual de estudiantes de acuerdo con la percepción de facilidad de acceso a drogas sintéticas, por droga

	Cuán fácil o difícil le resultaría conseguir				
Droga	Fácil	Difícil	No podría	No sé si es	
			conseguir	fácil o difícil	
Éxtasis	20,39	20,97	14,22	44,41	
Anfetaminas	9,77	20,75	17,66	51,82	
Metanfetaminas	7,36	21,04	18,64	52,96	

Cuando se indaga por sexo, para todos los ETA, los hombres declaran una mayor percepción de fácil de acceso para conseguir estas drogas que las mujeres, como se observa en el gráfico 17.

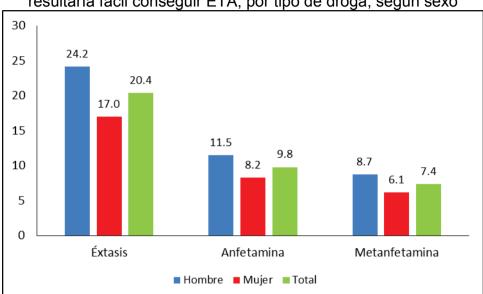


Gráfico Nº17: Porcentaje de estudiantes que reportan que les resultaría fácil conseguir ETA, por tipo de droga, según sexo

Por otra parte, se observó también un aspecto más objetivo del acceso a través de la oferta directa de ETA que han recibido los estudiantes universitarios. Un 7,7% de ellos declara haber recibido alguna oferta en el último año para probar o comprar éxtasis y un 2% recibió una oferta similar en el último mes.

Un 2,9% de los universitarios recibió en el último año alguna oferta para comprar o probar anfetamina y un 0,8% recibió tal oferta en el último mes. Finalmente, un 2,2% de los estudiantes mencionó que había recibido alguna oferta para comprar o probar metanfetamina en el último año y un 0,6% declaró que recibió alguna oferta de este tipo en el último mes (gráfico 18).

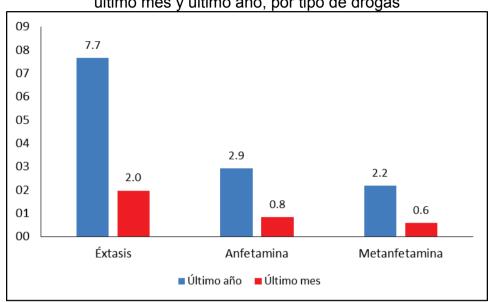


Gráfico Nº18 :Porcentaje de estudiantes que han recibido oferta de ETA en el último mes y último año, por tipo de drogas

4.2.5. INHALABLES

a. Indicadores de uso

Este estudio incluyó también preguntas sobre el uso de sustancias inhalables que, como se mencionó anteriormente, corresponde a sustancias de venta lícita que se incorporan en este capítulo por la importancia que tiene el uso indebido de ellas. La lista que se incluyó en el cuestionario contempla las siguientes sustancias: bencina, parafina, acetona, tolueno, pegamentos industriales u otros similares. En la tabla 44 se observa que un 3,3% de los estudiantes declaran haber usado esta sustancia a lo largo de su vida, con un mayor uso entre los hombres. El uso reciente, descrito a través de la prevalencia del último año es de casi 0,4%, cifra que se eleva a un 0,5% entre los hombres y desciende a 0,2% en las mujeres. Finalmente, el uso actual es de 0,2%.

Tabla N°44: Indicadores de consumo de inhalables según sexo

Sexo	Prevalencia			Incide	encia
	Vida Año Mes			Año	Mes
Hombre	4,75	0,51	0,13	0,35	0,02
Mujer	1,99	0,21	0,04	0,16	0,07
Total	3,30	0,35	0,08	0,25	0,05

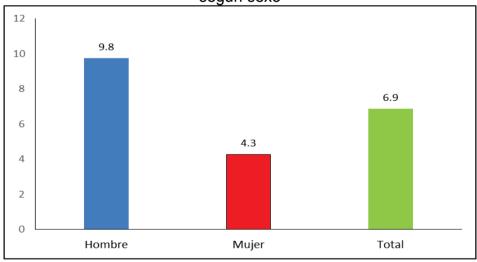
Al comparar el uso reciente de inhalables entre hombres y mujeres, se observa en la tabla siguiente que no hay diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos.

Tabla N°45: Prevalencia de último año de consumo de inhalables según sexo

oogan ooko				
Sexo	%	Intervalo de Confianza de 95%		
		95 /0		
Hombre	0,51	0,30 - 0,72		
Mujer	0,21	0.08 - 0.33		
Total	0,35	0,23 - 0,47		

En el caso específico de la sustancia inhalable conocida como poppers⁶, dado que una fracción importante de los usuarios de inhalables lo eran de poppers en el estudio anterior, en esta oportunidad se decidió conocer las tasas de consumo de esta sustancia en forma independiente. De esta forma se determinó que la prevalencia de vida de consumo de poppers es de 6,9%, siendo de 9,8% entre los hombres y de 4,3% entre las mujeres. En otras palabras, el consumo de poppers alguna vez en la vida por parte de los universitarios de Colombia duplica en uso alguna vez de todas las demás sustancias inhalables.

Gráfico Nº19: Prevalencia de vida de consumo de poppers, según sexo



⁶ Popper es el nombre genérico que designa a un tipo de drogas que se toman por inhalación y que están compuestas por nitritos de alquilo (principalmente el nitrito de isopropilo, el 2-propil nitrito y el nitrito de isobutilo, además del nitrito de amilo y el nitrito de butilo). Se trata de líquidos incoloros y con un fuerte olor característico. El nitrito de amilo se ha usado médicamente como vasodilatador y antídoto de la intoxicación cianhídrica, pero el término popper se refiere específicamente a su uso recreativo. El nitrito de amilo y otros alquilnitritos suelen inhalarse con el objeto de aumentar el placer sexual. Estas sustancias también pasaron a formar parte de las drogas usadas en las discotecas desde los años 1970.

_

4.2.6.- OTRAS DROGAS

En el cuestionario también se incluyeron preguntas sobre otras drogas ilícitas. En la tabla 46 se puede observar la prevalencia de consumo alguna vez en la vida para una larga lista de sustancias, así como la prevalencia de último año y último mes de un grupo menor de ellas.

Lo más destacado y de sumo cuidado en este listado es la prevalencia de consumo de LSD, <u>que en este estudio resulta ser la segunda sustancia ilícita de mayor consumo entre los estudiantes universitarios de Colombia, sólo superada por el consumo de marihuana</u>. Es así como el consumo de LSD registra una prevalencia de vida del 9,1% y de 4,2% y 1% en prevalencia de último año y último mes, respectivamente.

La prevalencia de vida de hongos alucinógenos fue de 3,9% y de 1,2% la prevalencia de último año. El hachís registró una prevalencia de vida de 3,2% y el opio una prevalencia de vida de 2,3%.

En el caso de las demás drogas, tales como ketamina, heroína, morfina, crack, la "H" y GHB, las tasas de consumo alguna vez en la vida no sobrepasan el 0,5%.

Tabla Nº46: Prevalencia vida, año y mes de consumo de otras drogas, por droga

Droga	Prevalencia		
	Vida	Año	Mes
LSD	9,14	4,17	1,01
Hongos	3,86	1,15	0,19
Ketamina	0,42	0,09	0,04
Heroína	0,39	0,04	0,01
Hachís	3,20	-	-
Opio	2,27	-	-
Morfina	0,33	-	-
Crack	0,20	-	-
La H	0,17	-	-
GHB	0,05	-	-

En la tabla 47 se presentan los resultados sobre edad de inicio de LSD, hongos, hachís y opio. Para todas estas sustancias, el promedio de edad de inicio se encuentra en torno a los 19 años de edad, al igual que la mediana,

indicando que la mitad de ellos inició su consumo a los 19 años o antes de esa edad.

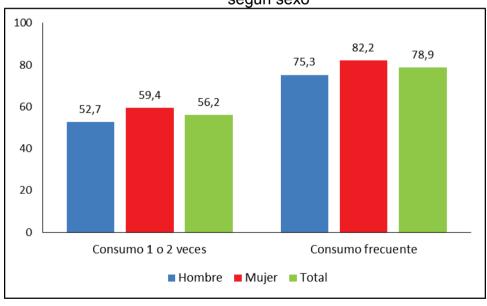
Tabla N°47: Edad de inicio de consumo de drogas específicas

Sustancia	Promedio	Percentil 25	Mediana	Percentil 75
LSD	18,92	17	19	21
Hongos	19,12	18	19	21
Hachís	19,10	17	19	21
Opio	19,39	18	19	21

Información adicional sobre LSD

En el gráfico 20 se presentan los porcentajes de estudiantes que perciben gran riesgo sobre el uso de LSD. Nivel global, el 56,2% percibe gran riesgo en el uso experimental de LSD (una o dos veces), con cifras mayores entre las mujeres con 59,4% en relación con los hombres, 52,7%. Por otra parte, la percepción de gran riesgo sobre uso frecuente de LSD alcanza valores superiores al 70%, siendo también mayor entre las mujeres con 82,2% en comparación con los hombres, 75,3%.

Gráfico Nº 20: Percepción de gran riesgo de consumo de LSD según sexo



La percepción de gran riesgo de consumo ocasional de LSD tiende a aumenta conforme aumenta la edad de los estudiantes (gráfico 21). Sin embargo frente al uso frecuente las variaciones son marginales en torno del 80%.

Gráfico Nº 21: Percepción de gran riesgo de consumo de LSD

según edad 100 81.5 79,3 79,0 77,6 77,9 80 64,3 56,6 55,8 60 54,0 52.7 40 20

Consumo 1 o 2 veces

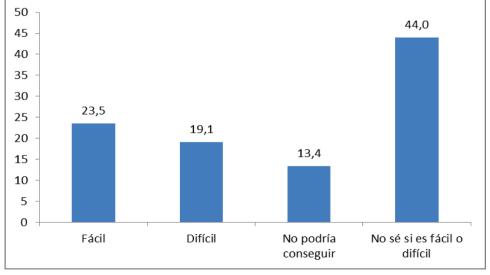
Consumo frecuente

0

Por otra parte, en el gráfico 22 se presenta la distribución porcentual respecto a la percepción de los estudiantes en cuanto a si les resultaría fácil o difícil conseguir LSD. El 23,5% de los estudiantes considera que sería fácil obtener esta droga, llamando la atención que dicho porcentaje es mayor entre las mujeres con 27,3% frente a 23,5% entre los hombres, según el gráfico 23. En cuanto al dato más objetivo, acerca de si han recibido alguna oferta para probar o comprar LSD, el 11,2% de los estudiante recibió alguna oferta en el último año y un 3,4% alguna oferta en el último mes.

■ 18 y menos ■ 19-20 ■ 21-22 ■ 23-24 ■ 25 y más

Gráfico Nº 22: Distribución porcentual de estudiantes según cuan fácil o difícil les resultaría conseguir LSD



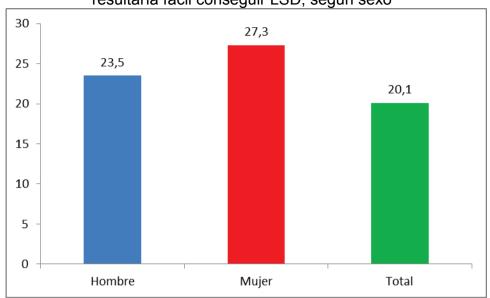


Gráfico Nº 23: Porcentaje de estudiantes que reportan que les resultaría fácil conseguir LSD, según sexo

4.3.- CUALQUIER DROGA

En esta sección se presentan los resultados en relación al uso de cualquier droga ilícita, lícita o de uso indebido. Para la construcción del indicador de uso de "cualquier droga" se consideraron las siguientes sustancias: marihuana, cannabinoides sintéticos (consultada como marihuana sintética), cocaína, basuco, heroína, éxtasis, metanfetamina, anfetamina, ketamina, LSD, hongos alucinógenos, sustancias inhalables, popper, hachís, crack, opio, morfina, la "H" y GHB.

a. Indicadores de uso

En la tabla 48 se presentan los resultados para los 3 tipos de prevalencia para cada una de las drogas, además de la categoría "cualquier droga", que implica el uso de al menos una de ellas. La tabla ha sido ordenada en forma descendente de acuerdo al número de indicadores disponibles y a la prevalencia de último año, con el fin de conocer cuál es el mayor consumo reciente de drogas entre los estudiantes universitarios de Colombia.

Como sucede generalmente en este tipo de estudios, la marihuana es por lejos la sustancia más consumida, con una prevalencia de último año de 20,8%. Le sigue el consumo reciente de LSD con 4,2%, cocaína con 2,7%, cannabinoides sintéticos con 2,6%, éxtasis con 2,0% y Hongos alucinógenos con 1,2%, El

resto de las sustancias presentan una prevalencia de último año de 0,4% o inferior.

En términos generales, un 38,7% de los estudiantes universitarios de Colombia ha probado algún tipo de drogas ilícita o indebida alguna vez en la vida, es decir, casi 4 de cada 10 estudiantes y un 22,4% de ellos ha consumido en el último año.

Dos situaciones importantes de destacar en esta sección. 1) Por segunda vez consecutiva en este tipo de estudios, las sustancias "tipo LSD" superan el consumo de drogas más tradicionales, como la cocaína y similares, entre los universitarios de Colombia, y 2) Por primera vez en este tipo de estudios y en muchos realizados en América Latina, entre las cinco sustancias de mayor consumo, tres de ellas son drogas sintéticas o nuevas sustancias psicoactivas.

Tabla Nº48: Prevalencia vida, año y mes, por droga

Droga	Prevalencia			
	Vida	Año	Mes	
Marihuana	36,31	20,77	9,74	
LSD	9,14	4,17	1,01	
Cocaína	6,94	2,71	1,19	
Cannabinoides sintéticos	4,23	2,57	-	
Éxtasis	4,77	2,00	0,52	
Hongos	3,86	1,15	0,19	
Inhalables	3,30	0,35	0,08	
Anfetamina	1,06	0,27	0,06	
Basuco	0,57	0,14	0,05	
Metanfetamina	0,53	0,13	0,03	
Ketamina	0,42	0,09	0,04	
Heroína	0,39	0,04	0,01	
Popper	6,88	-	-	
Hachís	3,20	-	-	
Opio	2,27	-	-	
Morfina	0,33	-	-	
Crack	0,20	-	-	
La "H"	0,17	-	-	
GHB	0,05	-	-	
Cualquiera*	38,73	22,40	10,66	

^{*} Las prevalencias no se suman, ya que un estudiante puede haber consumido más de una droga y por lo tanto aparecer más de una vez,

El uso de cualquier droga por sexo se presenta en la tabla 49. En términos de la prevalencia de uso alguna vez en la vida, el 45,7% de los hombres y el 32,4% de las mujeres usó alguna droga. En otras palabras, aproximadamente 1 de cada 2 hombres universitarios y 1 de cada 3 mujeres universitarias han consumido alguna de esas sustancias alguna vez en la vida. En cuanto a la prevalencia de consumo de último año, el 28,4% de los hombres y el 17% de las mujeres usó drogas en forma reciente. En cuanto al consumo actual, indicado a partir de la prevalencia de último mes, la relación de mayor consumo entre los hombres tiende a ser de 2 a 1, con 15,1% en los hombres y 6,6% en las mujeres.

Tabla N°49: Indicadores de consumo de cualquier droga según sexo

oogan ooxo					
Sexo	Prevalencia				
	Vida Año Mes				
Hombre	45,72	28,37	15,14		
Mujer	32,38	16,99	6,60		
Total	38,73	22,40	10,66		

Tal como se desprende de la tabla 50, la diferencia de consumo entre hombres y mujeres para la prevalencia de último año es estadísticamente significativa.

Tabla N°50: Prevalencia de último año de consumo de cualquier droga ilícita según sexo

eddiquer drega mena eegan eeke					
Sexo	%	Intervalo de Confianza			
		de 95%			
Hombre	28,37	27,05 – 29,69			
Mujer	16,99	15,96 – 18,02			
Total	22,40	21,56 – 23,24			

En relación a la edad de los estudiantes, se observa en la tabla 51 que los mayores niveles de consumo están entre los 21 y 22 años, con una tasa de 26,1% de consumo reciente. El nivel más bajo de consumo de drogas se encuentra entre los grupos etarios extremos, es decir, en el grupo de 18 años o menos con un consumo reciente cercano al 17% y en el grupo etario de 25 años y más con 18,8%.

Tabla N°51: Prevalencia de último año de consumo de cualquier droga ilícita según grupos de edad (años)

<u>_</u>	, ,
%	Intervalo de Confianza de
	95%
16,96	15,34 – 18,58
23,93	22,32 – 25,54
26,11	24,35 – 27,87
23,63	21,15 – 26,10
18,75	16,58 – 20,92
22,40	21,56 – 23,24
	16,96 23,93 26,11 23,63 18,75

V. PREVENCION Y TRATAMIENTO

5.1. Programas de Prevención

Este estudio indagó también acerca de los programas y actividades preventivas sobre el problema de las drogas dirigidos a los estudiantes de Colombia. En tal sentido un 69,6% de los estudiantes mencionó haber recibido información, cursos o talleres para prevenir el uso de drogas mientras estuvo en la enseñanza secundaria. Los porcentajes son muy parecidos entre ambos sexos, tal como se observa en la tabla 52. Por otra parte, el 35,1% de los estudiantes mencionó que había recibido algún programa formal sobre prevención de drogas en dicha etapa.

Tabla N°52: Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas durante la enseñanza secundaria

1 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Sexo	% recibió información	% recibió programas		
	o cursos	formales		
Hombre	71,22	36,00		
Mujer	68,07	34,30		
Total	69,57	35,11		

Con relación a la orientación recibida sobre prevención del consumo de drogas durante los años de estudio *en la universidad*, un 29,9% de los estudiantes recibió información, cursos o talleres para prevenir el uso de drogas en la universidad, pero sólo un 12,1% declara que recibió algún tipo de programa formal. No existen grandes diferencias por sexo en este tipo de respuestas, tal como se observa en la tabla 53.

Tabla N°53: Porcentaje de estudiantes que recibieron algún tipo de orientación o curso formal de prevención sobre consumo de drogas en la universidad

Sexo	% ha recibido	% ha recibido
	información o cursos	programas formales
Hombre	31,97	13,16
Mujer	28,07	11,14
Total	29,92	12,10

Consultados los estudiantes acerca del nivel de compromiso que debería tener la universidad con el problema de las drogas, 60,2% de los estudiantes cree que debería existir una política universitaria específica para prevenir el consumo de drogas entre los estudiantes. Tal porcentaje es de 64,1% entre las

mujeres y de casi 56% entre los hombres. Un 10,8% de los universitarios no cree o descarta tajantemente que una política de este tipo debería existir.

Tabla N°54: Porcentaje de estudiantes que cree o no que debería existir una política universitaria para prevenir el consumo de drogas

entied diniversitatia para prevenii er eenedine de dregae					
Sexo	Debería existir política				
	Sí Talvez No				
Hombre	55,95	30,21	13,84		
Mujer	64,06	27,87	8,07		
Total	60,21	28,98	10,81		

5.2. Tratamiento y necesidad de tratamiento

Finalmente el estudio indagó acerca de problemas de abuso y/o dependencia a las drogas en los estudiantes y qué porcentaje de ellos han recibido algún tipo de ayuda al respecto.

En términos concretos, un 26,5% de los estudiantes indicó que no consume drogas⁷, el 31,8% de las mujeres y el 20,6% de los hombres. Un 71,4% de los estudiantes indicó que nunca ha estado en tratamiento, un 66,8% de las mujeres y un 76,6% de los hombres. No obstante lo anterior, un 0,7% de los estudiantes indicó que sí había recibido algún tipo de tratamiento por alcohol y drogas. Un 0,6% recibió algún tratamiento por problemas específicos con el alcohol y/o por problemas específicos con drogas ilícitas y/o de uso indebido.

Tabla N°55: Porcentaje de estudiantes que ha recibido o no algún tipo de tratamiento por drogas, alguna vez en su vida

Sexo	Recibido tratamiento				
	Sí, por alcohol	Si, por drogas	Si, por alcohol y drogas	No, nunca ha estado en	No consume alcohol ni
				tratamiento	otras drogas
Hombre	1,04	1,01	0,75	76,57	20,63
Mujer	0,34	0,28	0,72	66,77	31,88
Total	0,67	0,63	0,74	71,43	26,53

_

⁷ Como respuesta a la pregunta acerca de si ha recibido alguna vez en la vida algún tipo de tratamiento por abuso de alcohol o drogas, la respuesta de un 26,5% de los estudiantes fue "no consumo drogas".

VI. COMPARATIVO 2009-2012-2016

6.1. DEMOGRAFÍA.

En esta sección se presentan los datos demográficos básicos de los estudiantes de las muestras de los tres estudios: *Estudio Epidemiológico Andino sobre Consumo de Drogas Sintéticas en Población Universitaria de Colombia, 2009, Estudio Epidemiológico Sobre Consumo de Drogas en la Población Universitaria de Colombia, 2012* y del presente estudio realizado a fines del año 2016. En la tabla 56 se presenta la distribución por sexo, donde se observa que en el estudio del año 2009 un 52,6% de los estudiantes representados en el estudio eran hombres y un 47,4% mujeres. Es importante resaltar que esos porcentajes se obtuvieron desde la población representada y no sobre la muestra efectiva (sin ponderar). Por su parte, para el estudio de 2012 hubo mayor representación de estudiantes mujeres, 52,9%, respecto de hombres, 47,1%. Lo mismo ocurrió para el presente estudio, de 2016, donde la muestra estuvo compuesta por un 52,4% de mujeres y 47,7% de hombres.

Tabla N°56: Distribución de las muestras y de la población representada Años 2009 – 2012 -2016, según sexo

Sexo	2009		2012		2016	
COAG		1				
	Tamaño	%	Tamaño	%	Tamaño	%
	de	población	de	población	de	población
	muestra	representada	muestra	representada	muestra	representada
Hombres	3.621	52,59	4.646	47,06	4.589	47,65
Mujeres	4.182	47,41	5.230	52,94	5.216	52,35
Total	7.803	100	9.876	100	9.805	100

De la misma forma en la tabla 57 se muestran las distribuciones por grupos de edad de los tres estudios. Como se observa, hay leves diferencias entre los tres estudios con un mayor porcentaje de estudiantes de 18 años y menos en el estudio del 2009 (19,5%) que en el del 2012 (17,1%) y en 2016 (18,6%). El grupo etario de 19-20 años es el mayormente representado en todos los estudios.

Tabla N°57: Distribución porcentual de las poblaciones representadas, años 2009 – 2012 -2016, según grupos de edad (años)

Grupos de Edad	2009	2012	2016
18 y menos	19,53	17,10	18,63
19-20	24,07	27,79	27,19
21-22	23,81	23,60	26,33
23-24	13,33	13,45	13,16
25 y más	19,25	18,06	14,69
Total	100	100	100

Las diferencias observadas en las distribuciones por sexo y edad de los tres estudios (particularmente en la variable sexo) sugieren que <u>para evitar sesgo</u> en las comparaciones, las cifras de los años 2009 y 2012 sean ajustadas de acuerdo con la distribución conjunta por esas dos variables del estudio de 2016. En efecto, este procedimiento (método directo de ajuste) es el que se ha aplicado en las siguientes tablas de este capítulo comparativo, <u>de tal forma que los datos que aquí se presentan para los estudios de los años 2009 y 2012 difieren de aquellos que se presentaron en el informe de esos años para Colombia.</u>

6.2. ALCOHOL

De acuerdo con los registros de la prevalencia de último año de consumo de alcohol en los universitarios de Colombia, en 2016 se observa una disminución estadísticamente significativa del consumo reciente de alcohol con relación a 2012, con tasas de 85% en 2012 y 81,8% en 2016. Tal disminución es estadísticamente significativa tanto en los estudiantes hombres como en las mujeres.

Tabla N°58: Prevalencia de último año de consumo de alcohol según sexo, años 2009. 2012 v 2016

Sexo		2009		2012		2016		
	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de		
		Confianza de		Confianza de		Confianza de		
		95%		95%		95%		
Hombres	87,00	85,91–88,10	87,76	86,81–88,70	84,28	83,23–85,34		
Mujeres	77,00	75,73–78,28	82,51	81,48–83,54	79,59	78,50–80,69		
Total	81,77	80,91–82,63	85,01	84,31–85,72	81,83	81,06–82,59		

Por otra parte, al comparar los niveles de consumo de alcohol según grupos de edad entre los años 2012 y 2016 se encuentra una disminución

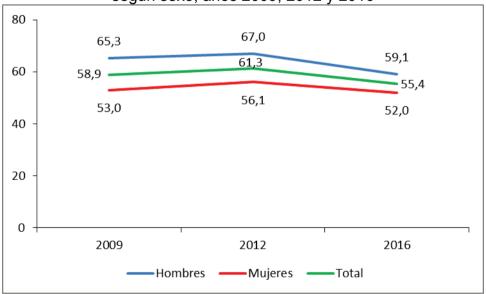
estadísticamente significativa en las tasas de consumo reciente para los tres primeros grupos etarios, es decir, hasta los 22 años, y posteriormente se estabiliza.

Tabla N°59: Prevalencia de último año de consumo de alcohol según grupos de edad, años 2009, 2012 y 2016

Grupo de	2009			2012		2016	
edad (años)	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de	
		Confianza de		Confianza de		Confianza de	
		95%		95%		95%	
18 y menos	75,76	73,99-77,52	80,31	78,44-82,18	74,55	72,70-76,41	
19-20	80,76	79,02-82,50	86,13	84,85-87,41	83,41	82,03-84,80	
21-22	83,91	82,07-85,74	89,08	87,82-90,35	85,49	84,05-86,84	
23-24	86,93	84,71-89,15	86,41	84,56-88,26	83,09	80,94-85,24	
25 y más	82,82	80,60-85,03	80,37	78,47-82,27	80,49	78,32-82,67	
Total	81,77	80,91–82,63	85,01	84,31–85,72	81,83	81,06–82,59	

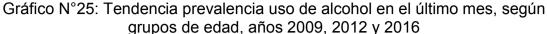
En el gráfico 24 se presenta la tendencia de la prevalencia de uso de alcohol en el último mes. Tanto en hombres como en mujeres se presenta un aumento entre los años 2009 y 2012, y luego un descenso estadísticamente significativo del 2016 respecto del estudio anterior.

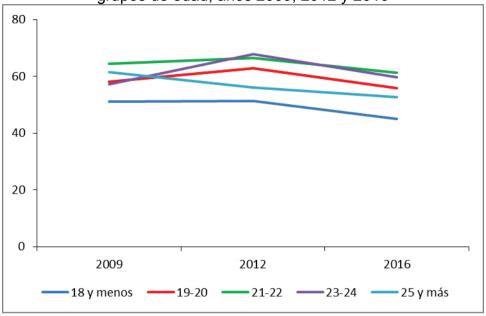
Gráfico N°24: Tendencia prevalencia uso de alcohol en el último mes, según sexo, años 2009, 2012 y 2016



Algo similar ocurre cuando se analizan los grupos de edad. En todos ellos se detecta una disminución significativa entre los niveles de uso de alcohol en el

último mes en el estudio del 2016 respecto del 2012.





Respecto de las tasas de consumo riesgoso o perjudicial de alcohol, la cual se obtuvo a partir de los consumidores de alcohol en el último año, se registró una disminución estadísticamente significativa, pasando de 31,1% en 2012 a 26,6% en 2016. Tal disminución se produce tanto en el caso de los estudiantes hombres como en mujeres.

Tabla N°60: Porcentaje de estudiantes con consumo riesgoso o perjudicial de alcohol respecto a consumidores del último año según sexo, años 2009, 2012 y 2016

Sexo	2009			2012	2016		
	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de	
		Confianza de 95%		Confianza de 95%		Confianza de 95%	
Hombres	39,1	37,4-40,9	35,5	34,1-37,0	31,2	29,7-32,7	
Mujeres	22,1	20,6-23,6	26,9	25,5-28,2	22,2	20,9-23,5	
Total	30,8	29,6-31,2	31,1	30,1-32,1	26,6	25,6-27,6	

A partir de las tasas de consumo reciente de alcohol también se obtuvo el porcentaje de estudiantes con signos de dependencia, es decir, quienes presentan un problema serio asociado al consumo de bebidas alcohólicas. El porcentaje de estudiantes con signos de dependencia al alcohol tuvo un descenso estadísticamente significativo desde 14% en 2012 a 11,2% en 2016.

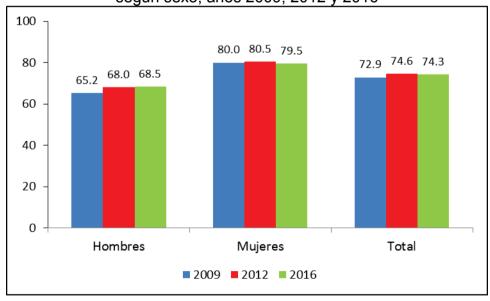
Tales descensos son estadísticamente significativos en ambos sexos. Estas son muy buenas noticias, ya que estos registros habían presentado aumentos estadísticamente significativos entre 2009 y 2012, llegando incluso a observarse un menor porcentaje de estudiantes con signos de dependencia al alcohol en 2016 con relación a 2009: 11,2% versus 12,1%.

Tabla N°61: Porcentaje de estudiantes con signos de dependencia de alcohol respecto a consumidores del último año según sexo, años 2009, 2012 y 2016

Sexo	2009			2012		2016			
	%	Intervalo de	% Intervalo de		%	Intervalo de			
		Confianza de		Confianza de		Confianza de			
		95%		95%		95%			
Hombres	16,0	14,7-17,3	17,6	16,5-18,8	14,4	13,3-15,6			
Mujeres	7,2	6,2-8,1	10,7	9,7-11,6	8,2	7,3-9,0			
Total	12,1	11,3-12,9	14,0	13,3-14,8	11,2	10,5-11,9			

La percepción de gran riesgo con relación al consumo frecuente de alcohol no presenta cambios importante entre los 3 estudios. Como se puede observar en el gráfico 26, tanto en hombres como en mujeres este indicador se presenta bastante estable en la tríada de estudios.

Gráfico N°26: Percepción de gran riesgo (%) de consumo frecuente de alcohol, según sexo, años 2009, 2012 y 2016



6.3. TABACO

La prevalencia de último año de uso de tabaco que se había mantenido estable entre los años 2009 y 2012 en torno al 29,5%, presenta un descenso estadísticamente significativo en 2016, con una tasa de 27%. Tales descensos se registran tanto en hombres como en mujeres.

Tabla N°62: Prevalencia de último año de uso de tabaco según sexo, años 2009, 2012 v 2016

1	, ,							
Sexo	2009			2012		2016		
	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de		
		Confianza de		Confianza de		Confianza de		
		95%		95%		95%		
Hombres	37,2	35,6-38,8	37,4	36,0-38,8	34,6	33,2-36,0		
Mujeres	22,5	21,3-23,8	22,1	21,0-23,3	20,0	18,9-21,1		
Total	29,5	28,5-30,5	29,4	28,5-30,3	27,0	26,1-27,8		

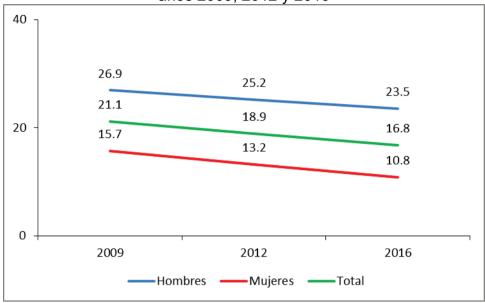
En cuanto a los grupos etarios, los mayores descensos por edad en 2016 se observan en el grupo de 23-24 años, desde 34,7% en 2012 a 28,6% en 2016, así como en el grupo de 25 años y más con 29,3% en 2012 y 24,8% en 2016.

Tabla N°63: Prevalencia de último año de uso de tabaco según grupos de edad años 2009, 2012 y 2016

Grupo de	2009			2012		2016		
edad (años)	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de		
		Confianza de		Confianza de		Confianza de		
		95%		95%		95%		
18 y menos	26,1	24,3-27,9	24,3	22,3-26,3	23,3	21,5-25,1		
19-20	27,7	25,7-29,7	30,5	28,8-32,2	27,6	26,0-29,3		
21-22	32,9	30,5-35,2	29,4	27,5-31,2	29,3	27,5-31,1		
23-24	28,3	25,3-31,3	34,7	32,1-37,2	28,6	26,0-31,2		
25 y más	32,4	29,7-35,2	29,3	27,1-31,5	24,8	22,4-27,2		
Total	29,5	28,5-30,5	29,4	28,5-30,3	27,0	26,1-27,8		

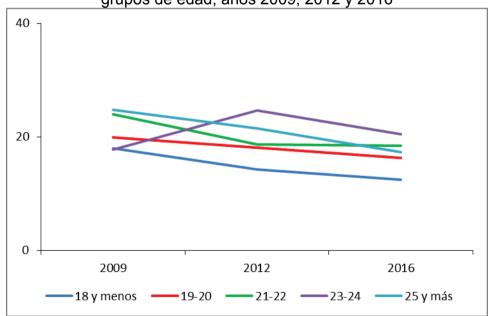
Las tendencias por sexo y para el total sobre el indicador del uso de tabaco en el último mes se presenta en gráfico 27. Se puede observar un descenso sistemático y estadísticamente significativo con diferencias de más de 3 puntos porcentuales en hombres entre el 2016 y 2009 (23,5% y 26,9% respectivamente), y casi 5 puntos porcentuales en las mujeres en el mismo periodo (10,8% y 15,7% respectivamente).

Gráfico N°27: Prevalencia de uso de tabaco en el último mes (%) según sexo, años 2009, 2012 y 2016



El análisis por grupos de edad (gráfico 28) muestra un descenso sistemático en tres de los cinco grupos etarios, y con disminución estadísticamente significativa entre el 2016 y 2012 en todos los grupos, excepto en el de 21 a 22 años.

Gráfico N°28: Prevalencia de uso de tabaco en el último mes (%) según grupos de edad, años 2009, 2012 y 2016



6.4. MARIHUANA

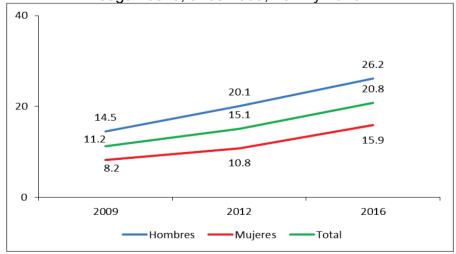
Como se observa en la tabla 64, la prevalencia de último año. de consumo de marihuana entre los universitarios de Colombia registró un aumento estadísticamente significativo, pasando de 15,1% en 2012 a 20,8% en 2016. Tal aumento fue también estadísticamente significativo tanto en hombres, con tasas de 20,1% en 2012 y 26,2% en 2016, y en las mujeres con tasas de 10,8% en 2012 y 15,9% en 2016. En el período completo 2009-2016 el aumento ha sido de casi 10 puntos porcentuales para el grupo total (de 11,2% a 20,8%), lo cual implica que prácticamente se ha duplicado el consumo de marihuana en dicho período.

Tabla N°64: Prevalencia de último año de uso de marihuana según sexo, años 2009. 2012 v 2016

Grupo de	2009			2012	2016		
edad (años)	%	Intervalo de Confianza de	%	Intervalo de Confianza de 95%	%	Intervalo de Confianza de	
		95%		95%		95%	
Hombres	14,5	13,4-15,7	20,1	18,9-21,2	26,2	24,9-27,5	
Mujeres	8,2	7,3-9,0	10,8	9,9-11,6	15,9	14,9-16,9	
Total	11,2	10,5-11,9	15,1	14,4-15,9	20,8	20,0-21,6	

Dado que entre los años 2009 y 2012 ya hubo un aumento del uso de marihuana entre los universitarios colombianos, todo indica que la tendencia marca un aumento persistente del consumo de esta sustancia en esta población, tanto para hombres como para mujeres.

Gráfico N°29: Prevalencia de uso de marihuana en el último año (%) según sexo, años 2009, 2012 y 2016

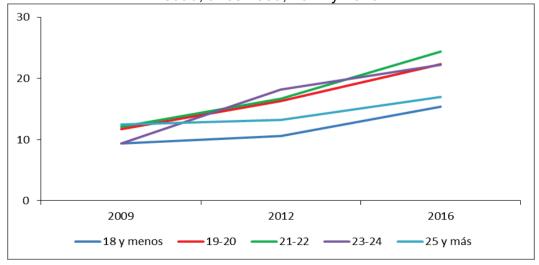


Al observar las diferencias en las tasas de consumo reciente de marihuana entre los años 2012 y 2016, se constata que hubo aumentos estadísticamente significativos en los grupos etarios de 18 años y menos con tasas de 10,6% en 2012 y de 15,4% en 2016; de 19-20 años con tasas de 16,3% en 2012 y 22,3% en 2016; 21-22 años con tasas de consumo reciente de 16,7% en 2012 y 24,4% en 2016; así como en el grupo etario de 23-24 años con tasas de 18,2% en 2012 y 22,2% en 2016. El grupo etario de 25 años y más registra también un aumento, pero más estrecho y no significativo. El grupo etario de 21-22 años presentó el mayor aumento en el consumo de marihuana y la tasa más alta de consumo en 2016, siendo también la tasa de consumo reciente más alta de toda la serie de estudios.

Tabla N°65: Prevalencia de último año de uso marihuana según grupos de edad, años 2009, 2012 y 2016

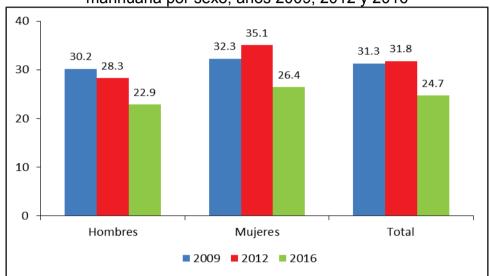
0		0000							
Grupo de	2009			2012	2016				
edad (años)	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de			
		Confianza de		Confianza de		Confianza de			
		95%		95%		95%			
18 y menos	9,4	8,2-10,6	10,6	9,1-12,0	15,4	13,9-17,0			
19-20	11,7	10,3-13,2	16,3	14,9-17,7	22,3	20,7-23,8			
21-22	12,1	10,5-13,7	16,7	15,2-18,3	24,4	22,7-26,1			
23-24	9,4	7,5-11,4	18,2	16,1-20,4	22,2	19,8-24,6			
25 y más	12,5	10,5-14,4	13,2	11,6-14,9	17,0	14,9-19,1			
Total	11,2	10,5-11,9	15,1	14,4-15,9	20,8	20,0-21,6			

Gráfico N°30: Prevalencia de uso de marihuana en el último año (%) según edad, años 2009, 2012 y 2016



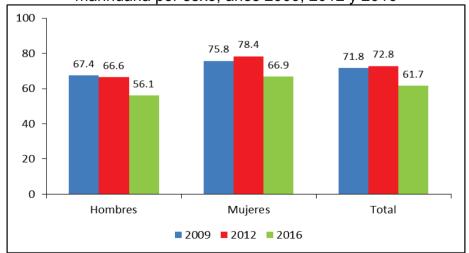
La percepción de gran riesgo frente al uso (experimental u ocasional) de marihuana, 1 o 2 veces, marca un importante descenso en 2016, con 25%, que se comparan con 32% en 2012 y 31% en 2009. Este descenso en la percepción de riesgo se produce tanto en los estudiantes hombres como en mujeres.

Gráfico N°31: Percepción de gran riesgo (%) frente al uso de 1 o 2 veces de marihuana por sexo, años 2009, 2012 y 2016



Algo similar ocurrió con la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de marihuana, que descendió 11 puntos porcentuales, desde 73% en 2012 a 62% en 2016. En el caso de hombres y mujeres el descenso es también del orden de 11 puntos porcentuales.

Grafico N°32: Percepción de gran riesgo (%) frente al uso frecuente de marihuana por sexo, años 2009, 2012 y 2016



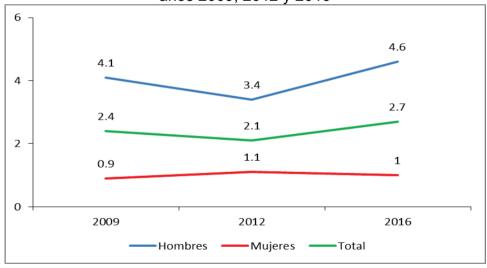
6.5. COCAINA

La prevalencia de último año de consumo de cocaína entre los universitarios de Colombia aumentó desde un 2,1% en 2012 a 2,7% en 2016, aumento que es estadísticamente significativo en el caso de los hombres, con 3,4% en 2012 y 4,6% en 2016. Por su parte, el consumo reciente de cocaína entre la población de estudiantes mujeres se mantuvo prácticamente estable, con tasas en torno al 1%.

Tabla N° 66: Prevalencia de último año de consumo de cocaína según sexo años 2009, 2012 y 2016

Sexo	2009			2012		2016				
	%	Intervalo de Confianza de 95%	%	% Intervalo de Confianza de 95%		Intervalo de Confianza de 95%				
Hombres	4,1	3,4-4,7	3,4	2,8-3,9	4,6	4,0-5,2				
Mujeres	0,9	0,6-1,2	1,1	0,8-1,3	1,0	0,7-1,3				
Total	2,4	2,1-2,7	2,1	1,8-2,4	2,7	2,4-3,0				

Gráfico N°33: Prevalencia año de cocaína según sexo años 2009, 2012 y 2016

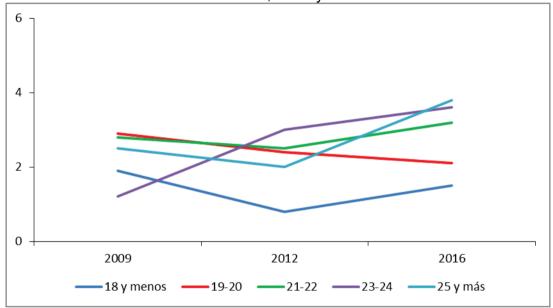


Al observar las tasas de consumo reciente de consumo de cocaína según grupos de edad (tabla 67 y gráfico 34), se constatan aumentos en los diversos grupos etarios, con la excepción de los estudiantes de 19-20 años, con tasas de 2,4% en 2012 y 2,1% en 2016. Ninguna de las diferencias observadas en los diversos grupos etarios es estadísticamente significativa.

Tabla N°67: Prevalencia de último año de consumo de cocaína según grupos de edad años 2009, 2012 y 2016

Grupo de		2009		2012		2016		
edad (años)	%	Intervalo de Confianza de 95%	Confianza de Confianza de		%	Intervalo de Confianza de 95%		
18 y menos	1,9	1,4-2,5	0,8	0,4-1,2	1,5	1,0-2,0		
19-20	2,9	2,2-3,6	2,4	1,8-3,0	2,1	1,6-2,7		
21-22	2,8	2,0-3,6	2,5	1,8-3,1	3,2	2,5-3,9		
23-24	1,2	0,5-1,9	3,0	2,1-4,0	3,6	2,5-4,7		
25 y más	2,5	1,6-3,4	2,0	1,3-2,7	3,8	2,7-4,8		
Total	2,4	2,1-2,7	2,1	1,8-2,4	2,7	2,4-3,0		

Gráfico N°34: Prevalencia año de cocaína según grupos de edad años 2009, 2012 y 2016



La percepción de gran riesgo frente al consumo experimental u ocasional de cocaína (1 o 2 veces) presenta un leve descenso que va de 62,5% en 2012 a 61,2% en 2016. Tal descenso es más marcado entre las mujeres, con 63,7% en 2012 y 61,8% en 2016, con relación a los hombres que varían su percepción de riesgo de 61,2% en 2012 a 60,4% en 2016.

60 - 60.3 61.2 60.4 58.3 63.7 61.8 59.3 62.5 61.2 60.4 58.3

Gráfico N°35: Percepción de gran riesgo frente al uso de 1 o 2 veces de cocaína, por sexo, años 2009, 2012 y 2016

Por su parte, la percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína se mantiene bastante estable en toda la serie de estudios y en torno al 91%.

Mujeres

■ 2009 **■** 2012 **■** 2016

Total

0

Hombres

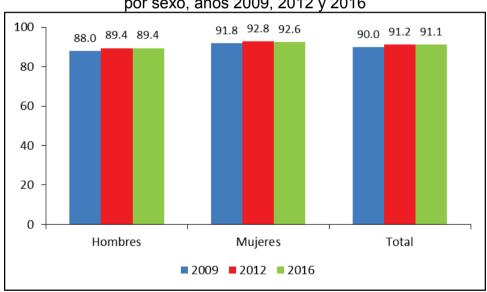


Gráfico N°36: Percepción de gran riesgo frente al uso frecuente de cocaína, por sexo, años 2009, 2012 y 2016

6.6. ESTIMULANTES DE TIPO ANFETAMÍNICO (ETA)

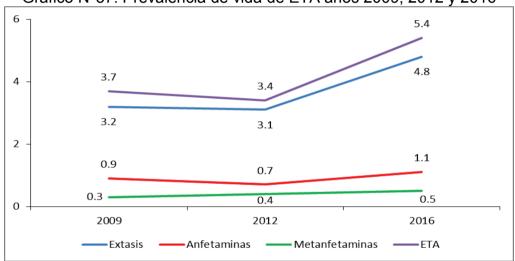
El consumo de ETA entre los estudiantes universitarios de Colombia presenta un aumento estadísticamente significativo, con una prevalencia de vida que pasa de 3,4% en 2012 a 5,4% en 2016. Tal diferencia está impactada fundamentalmente por un aumento estadísticamente significativo del consumo

alguna vez en la vida de éxtasis, que asciende desde 3,1% en 2012 a 4,8% en 2016. Las diferencias registradas en el consumo de anfetamina y metanfetamina no son estadísticamente significativas.

Tabla N°68: Prevalencia de vida de ETA años 2009, 2012 y 2016

Droga	2009			2012		2016	
	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de	
		Confianza de		Confianza de		Confianza de	
		95%		95%		95%	
Éxtasis	3,2	2,8-3,6	3,1	2,8-3,5	4,8	4,3-5,2	
Anfetamina	0,9	0,7-1,1	0,7	0,6-0,9	1,1	0,9-1,3	
Metanfetamina	0,3	0,2-0,5	0,4	0,2-0,5	0,5	0,4-0,7	
ETA	3,7	3,3-4,1	3,4	3,1-3,8	5,4	4,9-5,8	

Gráfico N°37: Prevalencia de vida de ETA años 2009, 2012 y 2016

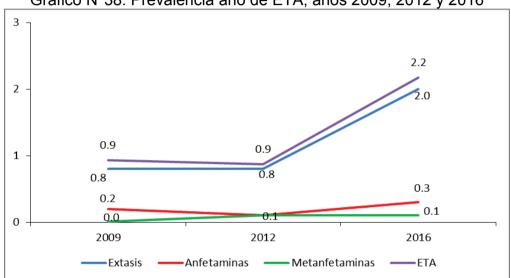


Por otra parte, el uso de consumo de estimulantes de tipo anfetamínico en el último año (tabla 69 y gráfico 38) muestran también un aumento significativo de este tipo de sustancias entre los universitarios de Colombia, desde 0,9% en 2009 a 2,2% en 2016. Del mismo modo que en la prevalencia de vida, tal aumento del consumo reciente está impactado por el aumento significativo del consumo de éxtasis, desde 0,8% en 2009 a 2% en 2016.

Tabla N°69: Prevalencia año de ETA, años 2009, 2012 y 2016

Droga	2009		2012		2016	
	% Intervalo de		%	Intervalo de	%	Intervalo de
	Confianza de			Confianza de		Confianza de
		95%		95%		95%
Éxtasis	0,76	0,56-0,95	0,77	0,60-0,95	2,00	1,72-2,28
Anfetaminas	0,22	0,12-0,32	0,12	0,05-0,20	0,27	0,17-0,38
Metanfetaminas	0,02	0,00-0,05	0,09	0,03-0,15	0,13	0,06-0,21
ETA	0,93	0,71-1,14	0,87	0,69-1,06	2,17	1,88-2,47

Gráfico N°38: Prevalencia año de ETA, años 2009, 2012 y 2016



Los cambios de los niveles de consumo de éxtasis en el último año por sexo se presentan en la tabla 70: en ambos grupos no se observan cambios entre los estudios 2009 y 2012, sin embargo entre este último y el 2016 se observa un aumento significativo tanto en hombres (de 1,1% a 2,5%) y en mujeres (de 0,5% a 1,6%).

Tabla N°70: Prevalencia de último año de consumo de éxtasis por sexo años 2009, 2012 y 2016

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
Sexo	2009		2012		2016		
	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de	
		Confianza de		Confianza de		Confianza de	
		95%		95%		95%	
Hombres	1,13	0,78-1,47	1,09	0,78-1,40	2,49	2,03-2,95	
Mujeres	0,42	0,22-0,61	0,49	0,30-0,69	1,56	1,22-1,90	
Total	0,76	0,56-0,95	0,77	0,60-0,95	2,00	1,72-2,28	

6.7. OTRAS DROGAS

En cuanto al consumo de lo que se ha denominado "otras drogas", en la tabla 71 y gráfico 35 se observa aumento preocupante y estadísticamente significativo de la prevalencia de vida de consumo de LSD, pasando de 4,9% en 2012 a 9,1% en 2016. Este aumento es persistente a lo largo de toda la serie de estudios, ya que el consumo de esta droga se ha quintuplicado entre 2009 y 2016: desde 1,7% en 2009 a 9,1% en 2016.

Por otra parte, hubo un leve aumento en la prevalencia de vida del consumo de sustancias inhalables, con prevalencia de 7,9% en 2012 y de 8,8% en 2016.

Asimismo, hubo un aumento importante del consumo de hachís con una prevalencia de vida de 2,5% en 2012 y 3,2% en 2016.

La prevalencia de vida de consumo de basuco entre los universitarios colombianos se mantuvo baja y estable entre 2012 y 2016, con tasas del 0,6%.

Tabla N°71: Prevalencia de vida de consumo de otras drogas, años 2009, 2012 y 2016

Droga	2009		2012		2016	
	%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de
		Confianza		Confianza		Confianza
		de 95%		de 95%		de 95%
LSD	1,72	1,43-2,01	4,91	4,48-5,35	9,14	8,56-9,71
Inhalables*	6,14	5,60-6,68	7,94	7,39-8,48	8,75	8,18-9,32
Hachís	0,80	0,60-1,00	2,53	2,21-2,84	3,20	2,85-3,55
Basuco	0,79	0,59-0,98	0,60	0,44-0,75	0,57	0,42-0,72

*Para le prevalencia vida de inhalables del 2016 se incluyó el uso de Popper para hacerla comparable con los dos estudios anteriores (en los cuales Popper hacía parte del conjunto de sustancias inhalables), por lo tanto la cifra presentada en esta tabla puede variar respecto de la descrita anteriormente para esta sustancia.

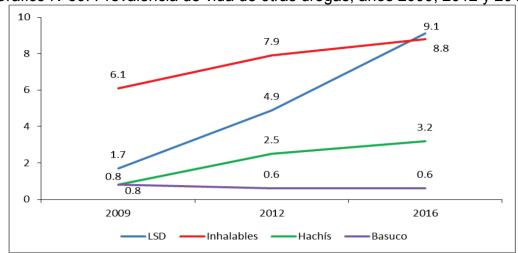


Gráfico N°39: Prevalencia de vida de otras drogas, años 2009, 2012 y 2016

En cuanto a la prevalencia de último año de consumo de otras drogas, la única sustancia que presenta un importante aumento es el LSD, con tasas de casi 1,0% en 2009 y 4,2% en 2016 (tabla 72). Aunque con una tasa de consumo muy menor, el consumo reciente de basuco también aumenta, pasando de 0,08% en 2012 a 0,14% en 2016.

Tabla N°72: Prevalencia de último año de consumo de otras drogas, años 2009. 2012 y 2016

Droga*	Año							
	2009	2012	2016					
LSD	0,96	3,19	4,17					
Basuco	0,26	0,08	0,14					

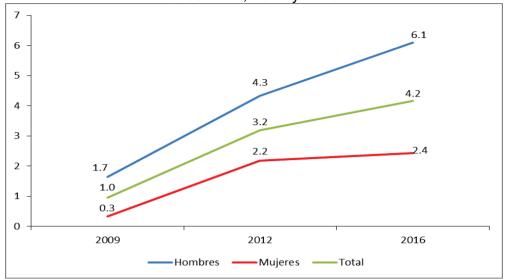
^{*}No se incluye inhalables debido al cambio de preguntas para prevalencia año.

Es de interés particular el análisis sobre tendencias en el uso de LSD por sexo. La tabla 73 y el gráfico 40 se puede observar que tanto en hombres como en mujeres hay un aumento significativo entre los períodos 2009 y 2012, pero este aumento significativo persiste solo en los hombres entre el 2012 y 2016.

Tabla N°73: Prevalencia de último año de consumo de LSD por sexo años 2009, 2012 y 2016

Sexo	2009			2012	2016		
	%	Intervalo de Confianza de 95%	%	Intervalo de Confianza de 95%	%	Intervalo de Confianza de 95%	
Hombres	1,65	1,23-2,06	4,33	3,73-4,94	6,09	5,38-6,79	
Mujeres	0,34	0,16-0,52	2,18	1,77-2,58	2,43	2,01-2,85	
Total	0,96	0,75-1,18	3,19	2,83-3,54	4,17	3,77-4,45	

Gráfico N°40: Prevalencia de último año de consumo de LSD, según sexo, años 2009, 2012 y 2016

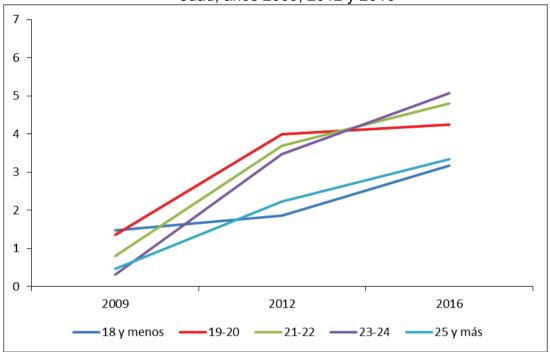


Finalmente en cuanto a la edad de los estudiantes, de la tabla 74 se desprende que existe un aumento significativo en todos los grupos etarios entre el 2009 y 2016. Si bien hubo un aumento entre el 2012 y el 2016 no son estadísticamente significativas.

Tabla N°74: Prevalencia de último año de consumo de LSD, por grupos de edad. años 2009, 2012 y 2016

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							
2009		2012		2016			
%	Intervalo de	%	Intervalo de	%	Intervalo de		
	Confianza de		Confianza de		Confianza de		
	95%		95%		95%		
1,47	0,97-1,96	1,87	1,22-2,52	3,17	2,42-3,93		
1,35	0,84-1,86	4,00	3,25-4,74	4,25	3,49-5,01		
0,81	0,36-1,26	3,70	2,91-4,48	4,80	3,94-5,66		
0,31	0,00-0,68	3,47	2,46-4,48	5,07	3,79-6,36		
0,46	0,06-0,86	2,23	1,51-2,96	3,34	2,34-4,34		
0,96	0,75-1,18	3,19	2,83-3,54	4,17	3,77-4,45		
	1,47 1,35 0,81 0,31 0,46	% Intervalo de Confianza de 95% 1,47 0,97-1,96 1,35 0,84-1,86 0,81 0,36-1,26 0,31 0,00-0,68 0,46 0,06-0,86	% Intervalo de Confianza de 95% % 1,47 0,97-1,96 1,87 1,35 0,84-1,86 4,00 0,81 0,36-1,26 3,70 0,31 0,00-0,68 3,47 0,46 0,06-0,86 2,23	% Intervalo de Confianza de 95% % Intervalo de Confianza de 95% 1,47 0,97-1,96 1,87 1,22-2,52 1,35 0,84-1,86 4,00 3,25-4,74 0,81 0,36-1,26 3,70 2,91-4,48 0,31 0,00-0,68 3,47 2,46-4,48 0,46 0,06-0,86 2,23 1,51-2,96	% Intervalo de Confianza de 95% % Intervalo de Confianza de 95% % 1,47 0,97-1,96 1,87 1,22-2,52 3,17 1,35 0,84-1,86 4,00 3,25-4,74 4,25 0,81 0,36-1,26 3,70 2,91-4,48 4,80 0,31 0,00-0,68 3,47 2,46-4,48 5,07 0,46 0,06-0,86 2,23 1,51-2,96 3,34		

Gráfico N°41: Prevalencia de último año de consumo de LSD, según grupo de edad, años 2009, 2012 y 2016



ANEXO I

GLOSARIO DE TÉRMINOS

TERMINOLOGÍA DE USO FRECUENTE

CIE-10: Es uno de los sistemas de clasificación diagnóstica internacional vigentes en el mundo.

Se denomina Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y otros Problemas de Salud (décima revisión) y provee los códigos para clasificar las enfermedades y una amplia variedad de signos, síntomas, hallazgos anormales, denuncias, circunstancias sociales y causas externas de daños o enfermedad. Cada condición de salud puede ser asignada a una categoría y darle un código de hasta seis caracteres de longitud (en formato de X00,00). Tales categorías pueden incluir un grupo de enfermedades similares. La CIE es publicada por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Es usada mundialmente para las estadísticas sobre morbilidad y mortalidad. Este sistema está diseñado para promover la comparación internacional de la recolección, procesamiento, clasificación y presentación de estas estadísticas. La CIE es la clasificación central de la WHO Family of International Classifications (WHO-FIC).

CONSUMO EXPERIMENTAL: Corresponde a situaciones de contacto inicial con una o varias sustancias psicoactivas, que puede ser seguida de abandono de las mismas o de continuidad en el consumo. La adolescencia es la etapa en que con mayor frecuencia surge este tipo de consumo, si bien un alto porcentaje no reincide en el mismo. Las motivaciones pueden ser varias: curiosidad, presión del grupo, atracción de lo prohibido y del riesgo, búsqueda del placer y de lo desconocido y disponibilidad de drogas, entre otras. Como indicadores de evaluación para definir este tipo de consumo se considera que el individuo desconoce los efectos de la sustancia y que su consumo se realiza, generalmente, en el marco de un grupo que le invita a probarla. No hay hábito y generalmente no se compra la sustancia, sino que se comparte.

CONSUMO HABITUAL: Supone una utilización frecuente de la droga. Esta práctica puede conducir a las otras formas de consumo, dependiendo de la sustancia, la frecuencia con que se emplee, las características de la persona, el entorno que le rodea, etc. Entre las motivaciones expresadas para mantener el uso de las drogas están: intensificar las sensaciones de placer; vivencia de pertenencia al grupo y necesidad de reconocimiento dentro de éste; mitigar la soledad, el aburrimiento, la ansiedad; reafirmar independencia o aversión hacia la sociedad y reducir el hambre, el frío, la debilidad o el cansancio. Algunos indicadores que definen esta forma de consumo son: el sujeto amplía las situaciones en las que recurre a las drogas; éstas se usan tanto individualmente como en grupo; sus efectos son perfectamente conocidos y buscados por el usuario. Puesto que no ha perdido el control sobre su conducta, manifiesta poder abandonar el hábito en caso de proponérselo. Suele comprar la sustancia.

CONSUMO OCASIONAL: Es el uso intermitente de la/s sustancia/s, sin ninguna periodicidad fija y con largos intervalos de abstinencia. Entre las motivaciones principales está facilitar la comunicación, la búsqueda de placer, relajación y transgredir las normas, entre otras. Algunas características generales que definen este tipo de consumo son: el individuo continúa utilizando la sustancia en grupo, aunque es capaz de realizar las mismas actividades sin necesidad de drogas; conoce la acción de la misma en su organismo y por este motivo la consume. No hay hábito y generalmente no compra la sustancia; también se la comparte.

CONSUMO PERJUDICIAL: Según el CIE 10, se trata de una forma de uso de la sustancia psicoactiva que está causando daño a la salud. El daño puede ser físico (hepatitis debido a la administración de sustancias psicotrópicas por vía parenteral) o mental (trastornos depresivos secundarios al consumo excesivo de alcohol).

CONSUMO PROBLEMÁTICO DE DROGAS: Se refiere al uso recurrente de drogas que produce algún efecto perjudicial para la persona que consume o su entorno, esto es, problemas de salud (incluidos los signos y síntomas de dependencia), problemas en las relaciones interpersonales, incumplimiento de obligaciones, entre otros.

El consumo problemático es considerado un indicio de abuso de drogas, por lo cual se han identificado 4 áreas de problemas relacionados con el consumo de drogas: incumplimiento de obligaciones (laborales, académicas, familiares); riesgos de salud o físicos; problemas legales y compromiso en conductas antisociales; y problemas sociales o interpersonales (ver definición de abuso). En términos operacionales, en los estudios nacionales sobre consumo de drogas se considera consumo problemático a las personas que califican, de acuerdo con los criterios diagnósticos respectivos, como consumidores abusivos o dependientes.

El consumo problemático de drogas tiende a estar relacionado con dificultades personales o familiares y con circunstancias sociales y económicas adversas. Estos factores son similares a los que a menudo se encuentran ligados también a otros problemas sociales como, por ejemplo, las enfermedades mentales y la delincuencia. En este sentido, también puede argüirse que cuanto más se generalice el consumo de drogas, entre la población general, más fácil será que las personas con los problemas anteriormente señalados se conviertan en consumidores problemáticos de drogas. Incluye el abuso, el consumo perjudicial y la dependencia, de acuerdo con la clasificación DSM IV y CIE 10. Corresponde a un concepto sugerido por la Oficina de Naciones Unidas contra las Drogas y el Delito (UNODC) que da mayor funcionalidad para focalizar en la población el tratamiento, la rehabilitación y la reinserción.

DROGAS: La Organización Mundial de la Salud (OMS) define a la droga como cualquier sustancia natural o sintética que al ser introducida en el organismo es capaz, por sus efectos en el sistema nervioso central, de alterar y/o modificar la actividad psíquica, emocional y el funcionamiento del organismo. Se entiende por drogas ilícitas aquellas cuya producción, porte, transporte y comercialización están legalmente prohibidas o que son usadas sin prescripción médica. Se distinguen según su origen en drogas naturales

(provenientes de alguna planta) o sintéticas (elaboradas a partir de sustancias químicas).

DROGAS DE SINTESIS: Son drogas elaboradas y sintetizadas, a menudo para el uso ilegal, fabricadas en laboratorios clandestinos por modificación de la estructura de drogas existentes [ejemplo, algunas metanfetaminas]. Son de especial interés la MPTP [ester inverso de la meperidina], MDA [metilendioxianfetamina], MDMA, [metilendioximetanfetamina]. Muchas drogas actúan sobre el sistema aminérgico, aminas biogénicas fisiológicamente activas. La mayoría de ellas tienen efectos estimulantes como el éxtasis u otras anfetaminas o metanfetaminas, aunque también las hay con efectos depresógenos y mixtos. La denominación de drogas de "diseño" tiende a desaparecer por la connotación atractiva que le da dicho concepto.

DROGAS PSICODÉLICAS: Denominación popularizada durante le década de los 60, para denominar a las sustancias cuyo consumo produce alucinaciones, principalmente visuales, a partir de las experiencias del Psiquiatra Timothy Leary con Ácido Lisérgico (LSD).

DSM IV: Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales de la American Psychiatric Association. Se trata de una clasificación de los trastornos mentales con el propósito de proporcionar descripciones claras de las categorías diagnósticas, con el fin de que los clínicos y los investigadores puedan diagnosticar, estudiar e intercambiar información y tratar los distintos trastornos mentales. Es un instrumento realizado a partir de datos empíricos y con una metodología descriptiva, con el objetivo de mejorar la comunicación entre clínicos de variadas orientaciones, y de clínicos en general con investigadores diversos.

ETA: Estimulantes de Tipo Anfetamínico. Son un grupo de sustancias compuestas de estimulantes sintéticos incluyendo la anfetamina, metanfetamina, metcatinona y sustancias del grupo éxtasis (por ejemplo, MDMA y sus análogos).

INCIDENCIA: Indicador en los estudios epidemiológicos sobre drogas que se refiere al porcentaje de la población que ha experimentado por primera vez (nuevos consumidores) con alguna droga en un período determinado de tiempo (en el último año, mes). Se obtiene a través de la pregunta ¿cuándo fue la primera vez que Ud. consumió (droga)?

PERCEPCION DEL RIESGO: La percepción de riesgo se refiere a la idea subjetiva acerca de que si un individuo considera peligroso consumir drogas o no. Esta se mide a través de preguntas directas a las personas respecto de cuán peligroso consideran el consumo de tales sustancias, ya sea en forma ocasional (1 o 2 veces) o frecuente.

POLICONSUMO: Corresponde a un patrón particular de consumo de drogas que se caracteriza por la alternancia en el uso de distintos tipos de drogas de parte del sujeto. Su especificidad no está dada por haber probado en alguna oportunidad alguna droga distinta de la que se consume habitualmente, sino

por consumir indistinta y simultáneamente más de una sustancia como conducta recurrente.

PREVALENCIA: Indicador epidemiológico que se refiere a la ocurrencia de un evento (por ejemplo, casos de una enfermedad) en un periodo de tiempo definido (normalmente se usa el periodo de un mes, un año y toda la vida) en una población determinada. En relación con los estudios sobre drogas, se refiere a la proporción o porcentaje de la población que ha experimentado con alguna droga en un período determinado de tiempo (vida, año, mes, día). Se obtiene a partir de la pregunta ¿cuándo fue la última vez que Ud. consumió (droga)? Permite obtener una visión actual de la situación de consumo de drogas en el país, incluyendo los usuarios antiguos y nuevos de drogas.

Su expresión requiere precisar adecuadamente el lugar, el periodo de observación y su correspondiente amplificador si fuera el caso. En estricto rigor, la prevalencia es una proporción y no una tasa, al no estar incorporada en ella el concepto de cambio por unidad de tiempo.

- ➤ **Prevalencia Vida**: Se refiere al porcentaje de la población que consumió alguna sustancia alguna vez en su vida.
- ➤ **Prevalencia Año**: Es el porcentaje de la población que ha experimentado con alguna droga durante los últimos 12 meses.
- Prevalencia Mes: Es el porcentaje de la población que ha probado alguna sustancia durante los últimos 30 días.

RIESGO: Se refiere a la probabilidad de ocurrencia de un evento considerado negativo. En el caso del fenómeno de las drogas se entendería por riesgo de consumo a la probabilidad de que un individuo o grupo, en función de determinadas variables (factores de riesgo/protección) tiene cierta probabilidad de incurrir en consumo de drogas. Los riesgos se pueden definir en función de otros eventos asociados al consumo de drogas. En este caso se puede hablar, por ejemplo, de riesgo de dependencia, donde el consumo, las pautas de consumo, junto con otros factores, serían un factor de riesgo respecto a la dependencia. De esta manera se vinculan los conceptos de riesgo y vulnerabilidad.

SUSTANCIAS ESTUPEFACIENTES: Por "estupefaciente" se entiende cualquiera de las sustancias, naturales o sintéticas, que figuran en la Lista I o la Lista II de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y en esa Convención enmendada por el Protocolo de 1972 de Modificación de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes.

SUSTANCIAS PSICOACTIVAS: La tercera edición del manual de diagnóstico de los trastornos mentales (DSM III,1980) reúne todas las formas de adicción bajo un sólo concepto: "abuso y dependencia de sustancias psicoactivas" y en forma independiente señala las complicaciones derivadas de su uso. Esta clasificación propone criterios diagnósticos que se han perfeccionado hasta la versión del DSM IV (1994) y CIE 10 (1994). Ambas identifican precoz y confiablemente un número mayor de personas con abuso o dependencia. El DSM IV identifica 11 grupos de sustancias psicoactivas capaces de producir abuso y dependencia:

1,-Alcohol

- 2,-Anfetaminas (simpaticomiméticos)
- 3,-Alucinógenos (LSD, mescalina)
- 4.-Cafeína
- 5.-Cannabis
- 6.-Cocaína
- 7,-Fenilciclidina (PCP)
- 8,-Inhalables (hidrocarburos, solventes, cloruro de etilo)
- 9.-Nicotina
- 10,-Opiáceos (naturales: morfina, semisintéticos: heroína, sintéticos: codeína) 11,-Sedantes, hipnóticos o ansiolíticos (benzodiazepinas y barbitúricos) Estas sustancias se distinguen entre sí por efectos psicoactivos específicos y por su capacidad para producir trastornos.

USO DE DROGAS: Por uso de una droga se entiende el consumo de una sustancia que no necesariamente produce consecuencias negativas en el individuo. Este tipo de consumo es el más habitual cuando se usa una droga de forma esporádica. El abuso se da cuando hay un uso continuado, a pesar de las consecuencias negativas derivadas del mismo.

TERMINOS REFERIDOS A NOMBRES Y DENOMINACIONES DE DROGAS

ANFETAMINA: Son drogas estimulantes elaboradas a partir de sustancias químicas y no extraídas de plantas. Entre los numerosos derivados de las anfetaminas se encuentran el sulfato de anfetamina, la dexanfetamina, la metanfetamina y otras drogas como el MDMA (Metilendioximetanfetamina), que es el compuesto principal de la droga llamada éxtasis.

BZD: Las benzodiacepinas (BZD) son una clase de drogas con efectos hipnóticos, ansiolíticos, anticonvulsivos, amnésicos y miorrelajantes (relajantes musculares). La denominación de estos compuestos se caracteriza por la terminación -lam o -lan (triazolam, oxazolam, estazolam) y por la terminación pam y pan (diazepam, lorazepam, lormetazepam, flurazepam, flunitrazepam, clonazepam). No obstante, hay excepciones como el clorazepato dipotásico (Tranxilium) o el clordiazepóxido (Librium).

Las **BZD** son agentes depresores del sistema nervioso más selectivos que drogas como los barbitúricos. Actúan, en particular, sobre el Sistema límbico. Las BZD comparten estructura química similar y tienen gran afinidad con el complejo de receptores benzodiazepínicos en el sistema nervioso central. Estructuralmente, las BZD presentan un anillo de benceno con seis elementos, unido a otro anillo de diazepina con siete elementos. Cada BZD específica surgirá por sustitución de radicales en diferentes posiciones.

En cuanto a los receptores específicos en el SNC para las BZD, éstos forman parte del complejo ácido gamma-aminobutírico o GABA. El GABA es un neurotransmisor con acción inhibitoria y sus receptores forman parte de un sistema bidireccional inhibitorio conectado entre diversas áreas del SNC. Las BZD potencian la acción inhibitoria mediada por el GABA. Los receptores de las BZD se distribuyen por todo el cerebro y la médula espinal; también se encuentran en las glándulas adrenales, riñones, glándula pineal y plaquetas.

COCAINA: Droga estimulante, se extrae químicamente de las hojas de la coca (Erithroxylon coca), planta que se cultiva en el altiplano andino. Se presenta de variadas formas, siendo la más habitual como clorhidrato, que a la vista es un polvo muy blanco y fino, similar al cristal molido. La cocaína tiene efectos analgésicos, su uso médico no es reconocido en la actualidad, especialmente por sus efectos secundarios, pasando a ser una droga de abuso. Suele inhalarse y también puede disolverse e inyectarse, sus efectos son similares a los de las anfeteminas. Mezclada químicamente con bicarbonato de sodio se obtiene el **crack**, y puede consumirse fumándola.

CRACK: «Crack», es el nombre vulgar de un derivado de la cocaína, en concreto el residuo resultante de hervir clorhidrato de cocaína en una solución de bicarbonato de sodio para que se evapore el agua. El término crack es una onomatopeya que sugiere el ruido que hacen las piedras de esta droga al calentarse (por la ebullición del agua que contienen). También recibe nombres vulgares entre los usuarios a esta droga, como rocas, chulas, piedras o rockstars, entre otros; a veces erróneamente se le confunde con el bazuco o el Paco, que es la costra que queda en la olla donde preparan la cocaína.

Dado que el crack se fuma, ingresa rápidamente al torrente sanguíneo, produciéndole al individuo una sensación de euforia, pánico, insomnio y la necesidad de buscar residuos de crack en cualquier parte; este efecto es conocido vulgarmente como "El mal del pollo" o "Puntosis" y se puede presentar en menos de diez segundos a partir de haber consumido la droga. Debido a la rapidez de los efectos, casi inmediatos, el "crack" se hizo muy popular en la década de los ochenta. Otra razón para su popularidad es que no cuesta mucho, económicamente hablando, procesarlo ni adquirirlo. Sus efectos secundarios son muy similares a los de la cocaína, solamente que el riesgo de padecer alguno de ellos es mucho más alto por las mezclas de químicos y otras sustancias que contiene el crack.

CRISTAL: Se le denomina así al clorhidrato de metanfetamina, que consiste en pedazos de cristales transparentes parecidos al hielo, que se pueden inhalar fumándolos. En esta forma se conoce como "hielo", "cristal" y "vidrio" en español (ice, crystal, glass en inglés).

Efectos fisiológicos: Aunque la estructura química de la metanfetamina es similar a la de la anfetamina, sus efectos sobre el sistema nervioso central son más pronunciados. La molécula de metanfetamina tiene la destreza de cruzar muy fácilmente la barrera que separa al cerebro del resto del cuerpo, técnicamente conocida como barrera hematoencefálica. Esta habilidad permite que los niveles de sustancia en el cerebro alcancen unas 10 veces los niveles en sangre, logrando ejercer su acción casi exclusivamente sobre el sistema nervioso central.

La metanfetamina es conocida por su reputación de estimulante adictivo. Como la anfetamina, esta droga incrementa la actividad, reduce el apetito y produce una sensación general de bienestar. Excita receptores neuronales vinculados a las señales de recompensa y gratificación: produce euforia, alivia la fatiga y mejora el rendimiento en tareas simples.

Se fabrica en laboratorios clandestinos usando procedimientos sencillos e ingredientes relativamente baratos, generalmente de fácil acceso. Los efectos

de la metanfetamina pueden durar hasta 6 u 8 horas. Los adictos a esta sustancia pueden permanecer despiertos por varios días. Esto genera un creciente agotamiento físico, psicológico y cognitivo. Sin embargo, la droga bloquea las señales somáticas (como fatiga, sueño, hambre) que advierten sobre el deterioro funcional progresivo. En estos casos, una vez que la droga abandona el organismo, estos sujetos pueden experimentar estados de gran agitación psicomotriz, a veces asociados con comportamientos violentos y delirios persecutorios, llegando a cuadros de disociación psíquica apenas diferenciables de los que caracterizan a una esquizofrenia de tipo paranoide.

ÉXTASIS: El término "éxtasis" se refiere a sustancias sintéticas químicamente relacionadas con las anfetaminas, pero cuyos efectos son algo diferentes. La sustancia más conocida de la familia del éxtasis es la 3,4-metilenedioximetanfetamina (MDMA), aunque en ocasiones también pueden encontrarse otras sustancias análogas en las pastillas de éxtasis (MDA y MDEA). De igual modo, existe una alta probabilidad de que las pastillas comercializadas como éxtasis contengan también una variedad de otras sustancias. En este informe llamaremos éxtasis o sustancias tipo éxtasis a todas aquellas en las que se supone que el compuesto químico es la MDMA.

HEROÍNA: Derivado que se obtiene de la morfina. Es un polvo blanco y amargo con propiedades narcóticas y analgésicas, que es fuertemente adictivo.

HONGOS ALUCINOGENOS: Las plantas y hongos alucinógenos son aquellas cuyos principios activos tienen la propiedad de distorsionar la percepción, produciendo alucinaciones.

INHALABLES, SOLVENTES VOLATILES O DISOLVENTES: Se trata, en general, de productos de uso doméstico y/o industrial tales como pegamentos, pinturas, petróleo, gas para mecheros, bombillas de gas butano, ciertos aerosoles, disolvente para laca de uñas, algunos extintores, etc. que tienen en común ser volátiles y que se aspiran o inhalan llegando rápidamente al torrente sanguíneo. Tienen un efecto depresor del sistema nervioso central provocando una intoxicación similar a la ocasionada por el abuso de alcohol. Según el nivel de intoxicación, también produce un efecto distorsionador (alucinógeno) y en casos extremos provoca la muerte por paro cardiaco o respiratorio.

LSD: La droga alucinógena sintética más conocida en América Latina es el LSD (dietilamida de ácido lisérgico), cuyo consumo ha siso en general muy bajo y estable en el tiempo. Sin embargo, estudios recientes realizados entre los estudiantes universitarios de la región, han dado cuenta de un consumo al que debe prestársele atención. A ello debe agregarse la recurrente incautación de esta droga reportada por algunos países. El LSD ha estado también relacionado con la venta y consumo de nuevas sustancias psicoactivas, ya que algunas de ellas, principalmente feneletilaminas, emulan la presentación y tienen los mismo efectos psicoactivos alucinógenos del LSD. Desde 2013 a la fecha, varios países de América Latina han reportado incautaciones de LSD que luego de los análisis químicos han resultado ser otro tipo de sustancias.

MARIHUANA (CANNABIS): También llamada hierba, consiste en las hojas secas y florescencias de la planta Cannabis Sativa, que contiene alrededor de 400 compuestos, siendo su principal componente activo el THC-9 (tetra-hidrocannabinol), que es el que provoca los cambios conductuales conocidos. Actualmente el THC contenido en las plantas es mucho más alto que en décadas anteriores, lo cual lo transforma en más tóxico de lo que se cree. A esto se suma el hecho de que en la actualidad es común la producción y comercio clandestino de la marihuana prensada, que contiene aditivos químicos, solventes y otras sustancias que provocan daños anexos. Suele fumarse en cigarrillos hechos a mano y en ocasiones mediante una pipa y también es consumida agregándola en alimentos. En dosis altas puede causar intoxicaciones graves y efectos "psicodélicos".

MORFINA: Alcaloide principal del opio. Se emplea en medicina como anestésico, analgésico y narcótico. Produce adicción.

NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS: Las nuevas sustancias psicoactivas (NSP) han sido conocidas en el mercado por términos tales como "drogas de diseño", "euforizantes legales", "hierbas euforizantes", "sales de baño", "productos químicos de investigación" y "reactivos de laboratorio". A fin de promover una terminología clara sobre este asunto, UNODC utiliza únicamente el término "nuevas sustancias psicoactivas (NSP)", las cuales se definen como "sustancias de abuso, ya sea en forma pura o en preparado, que no son controladas por la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes ni por el Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971, pero que pueden suponer una amenaza para la salud pública". El término "nuevas" no se refiere necesariamente a nuevas invenciones — varias NSP fueron sintetizadas por primera vez hace 40 años — sino que son sustancias que han aparecido recientemente en el mercado y que no han sido incorporadas en las Convenciones antes mencionadas.

El uso de NSP suele estar relacionado con problemas de salud. Los usuarios de NSP a menudo han sido hospitalizados con intoxicaciones severas. También ha habido una serie de suicidios en circunstancias no aclaradas posteriores al uso de cannabinoides sintéticos. Adicionalmente, sustancias como 4-metilmetcatinona (mefedrona), metilendioxipirovalerona (MDPV) y 4-metilanfetamina (4-MA) han sido asociadas con víctimas fatales.

Hasta diciembre de 2016, más de 600 sustancias han sido identificadas, sobre la base de los informes recibidos de los Gobiernos y laboratorios en todo el mundo, y de los informes recibidos a través del Sistema de Alerta Temprana de UNODC (SAT o EWA, por sus siglas en inglés). Esta cifra es superior a las 234 sustancias sujetas a fiscalización en virtud de las Convenciones internacionales de drogas.

Las NSP no se encuentran bajo control internacional. Muchos países han establecido medidas de control permanentes para algunas sustancias o emitido prohibiciones temporales. Sólo un pequeño grupo de NSP ha sido revisados en virtud del mecanismo establecido en las Convenciones de fiscalización internacional de drogas. Las respuestas en esta área tienden a ser más eficaces si se coordinan entre los países y regiones. Las NSP también son un desafío para la prevención y el tratamiento. Es necesario contar con información objetiva y confiable. En este sentido, es particularmente importante

crear conciencia del riesgo entre los jóvenes. Las medidas de prevención también deben dirigirse a usuarios experimentados de drogas.

OPIO: Producto de la desecación al aire del jugo que se extrae de las cápsulas verdes de la adormidera (Papaver Somniferum). Se obtienen de él diversos alcaloides como la morfina, codeína, papaverina, etc.

PASTA BASE DE COCAINA: Homogenizado de hojas de coca sometidos a desecación y maceración, tratados posteriormente con solventes orgánicos como keroseno o gasolina y combinado con ácido sulfúrico. El resultado es una pasta de color pardo/negro que se fuma en pipa o a veces, mezclada con tabaco o cannabis.

PEYOTE: Es el nombre de varias clases de cactus muy abundantes en México, La infusión de su flor tiene efectos narcóticos o alucinógenos.

POLVO DE ANGEL (PCP): La fenciclidina o PCP, produce delirios, pérdida sensorial, anestesia disociativa y al bloquear los centros receptores del dolor incrementa el peligro de lesiones autoinflingidas. Se ingiere, se aspira, se inyecta o se fuma con diversas mezclas.

ANEXO II: CUESTIONARIO DE ESTUDIO

Bienvenido a la Organización de los Estados Americanos (OEA) y a la Comunidad Andina:

Estimado(a) estudiante,

Muchas gracias por participar en el "III Estudio Epidemiológico Andino sobre Consumo de Drogas en Estudiantes Universitarios". Esta investigación se realiza en el marco del Sistema Interamericano de investigación e información de la OEA. El propósito del estudio es obtener información confiable que oriente futuras políticas de bienestar estudiantil en las instituciones participantes.

El proyecto se implementa a partir de un muestreo aleatorio de estudiantes de las instituciones que fueron seleccionadas, también en forma aleatoria, y que manifestaron interés en participar. Los datos de quienes respondan se encuentran protegidos cumpliendo pautas de confidencialidad y el secreto estadístico, y usted ha sido uno/a de los/las estudiantes seleccionados/as mediante dicho proceso.

Sus respuestas son voluntarias, individuales y absolutamente confidenciales, por lo que le solicitamos el máximo de cooperación y precisión. Además, las respuestas online de cada estudiante conformarán de manera automática una base de datos que se encuentra en un servidor de la OEA, lo que garantiza la reserva de la información proporcionada. Sus respuestas, junto a las de otros estudiantes seleccionados, serán utilizadas de forma agregada y sólo con fines estadísticos, por lo que no es posible individualizar a los participantes.

Nos interesa remarcar que su opinión es muy importante para esta investigación, por lo que agradecemos una vez más su participación y sinceridad. Reiteramos que como una forma de agradecer su apoyo en este estudio, usted ingresará al sorteo de un computador personal (según el país) entre los estudiantes de cada universidad participante (uno en cada universidad). El sorteo se realizará <u>sólo</u> entre quienes hayan respondido completamente el cuestionario.

Al hacer clic aquí, entendemos que acepta participar voluntariamente en este estudio,

MÓDULO I: INFORMACION GENERAL

1. Sexo	2. ¿Cuántos años cumplidos tiene?
1. Hombre 2. Mujer	oaños cumplidos
3. ¿En qué año ingresó usted a la carrera que estudia actualmente?	4. País de residencia
o En el año	1. Bolivia (pase a P6)3. Ecuador (pase a P6)2. Colombia4. Perú (pase a P6)
5. ¿Cuál es el estrato al que pertenece su vivienda?. Solo para Colombia	6. ¿Cómo calificaría su situación económica?
 1 2 6 3 7 4 	1. Muy buena 4. Mala 2. Buena 5. Muy mala 3. Regular
7. Actualmente ¿Usted trabaja además de estudiar?	8. ¿Cuántas horas por semana, aproximadamente, usted trabaja? Los valores depenser entre 1 v 60
1. Sí 2. No (pase a P9)	
9. ¿Cuál es su situación de vivienda mientras está Conteste todas aquellas que se ajusten a su re	
1. Vivo en la Universidad o Campus Universitario 2. Vivo fuera de la Universidad, con compañeros/amigos 3. Vivo solo y fuera de la Universidad 10. ¿Cómo sustenta mayormente su vida estudiant	4. Vivo con mis padres5. Vivo en casa de un familiar6. Vivo con mi pareja7. Otra
Marque todas las que correspondan	
Pagan mis padres Paga el Estado	Trabajo para sostenerme Tengo una beca
11. ¿Cómo sustenta mayormente su vida estudiant Marque todas las que correspondan	il, en términos de <u>comidas/alimentación?</u>
Pagan mis padres Paga el Estado	Trabajo para sostenerme Tengo una beca
12. ¿Cómo sustenta mayormente su vida estudiant Marque todas las que correspondan	
Pagan mis padres	Trabajo para sostenerme
2. Paga el Estado 3. ¿Cómo sustenta mayormente su vida estudiant	4. Tengo una beca il. en términos de libros/fotocopias, etc.?
Marque todas las que correspondan	
 Pagan mis padres Paga el Estado 	 Trabajo para sostenerme Tengo una beca
14. ¿Le resulta fácil o difícil asumir el costo de sus	
	4. Fácil 5. Muy fácil amilia? (Anote números enteros, sin centavos). Si en
familiar los ingresos son provistos por mas de una familiar.	a persona, anote un promedio de los ingresos a nivel
lr	ngreso
 Bolivianos (Bolivia) Pesos Colombianos (Colombia) Dólares (Ecuador) Nuevos Soles (Perú) 	

16.	Durante su vida estudiantil, ¿Cuántos años	17. Durante su vida estudiantil, ¿Cuántos años repitió
	repitió durante la <u>primaria</u> ?	durante la <u>secundaria</u> ?
	1. Ninguno 4. 3 2. 1 5. 4 v más	1. Ninguno 4. 3 2. 1 5. 4 v más
	2. 1 5. 4 y más 3. 2	2. 1 5. 4 y más 3. 2
18.	¿Tuvo problemas académicos durante su secundaria?	19. ¿Tuvo problemas de disciplina durante su secundaria?
	Nunca o rara vez S. Con frecuencia Varias veces	Nunca o rara vez 3. Con frecuencia Varias veces
20.	¿Cuántas veces fue <u>expulsado</u> del colegio durante su secundaria?	21. Usted describiría su experiencia de estudiante secundario como algo:
	 Ninguna 1 vez 1 vez 4 o más veces 2 veces 	 Completamente satisfactorio Generalmente satisfactorio Regular Generalmente insatisfactorio Completamente insatisfactorio
22.	¿A qué edad obtuvo su grado de bac- hillerato/colegio/educación secundaria?	23. ¿Cuántas veces usted ha cambiado de universidad? Marque todas las que apliquen
		1. Ninguna(pase a P25) 4. 3 veces 2. Una vez 5. 4 veces 3. 2 veces 6. 5 o más veces
24.	¿Cuál(es) fue(ron) la(s) razón(es) principal(es) del cambio?* Marque todas las que apliquen	25. ¿Qué tan satisfecho se siente con lo que está estudiando?
	 No me gustó la Universidad No me gustó la carrera No pude pagar Me mudé de ciudad Por razones académicas No era lo que quería estudiar Otra 	Muy satisfecho
26.	¿Cuántas asignaturas ha reprobado en su vida universitaria?	27. ¿Ha pensado alguna vez abandonar los estudios que está realizando?
	 Ninguna Una Entre 2 y 3 Entre 3 y 4 Más de 5 No aplica, está en primer semestre o año 	 Nunca Alguna vez Varias veces
28.	¿Cree que logrará terminar fácilmente sus estudios y graduarse?	29. ¿Cuál es su percepción sobre su futuro profesional?
	 Sí, fácilmente Sí, pero con ciertas dificultades Sí, pero con muchas dificultades 	Muy optimista Optimista Substituting the state of the sta
30.	¿Cuál es el estado civil de sus padres?	31. ¿Con quién vive actualmente?
	 Casado(a) Divorciado(a) Separado(a) Viudo(a) Convive Soltero(a) No aplica 	1. Con mis padres 2. Con mi madre 3. Con mi padre 4. Con mi madre y mi padresy mi padrestro 5. Con mi padre y mi madrastra 6. Con otro familiar 7. Vivo solo padrastro 8. Otro, especifica
32.	¿Actualmente, cómo es su relación con su madre?	33. ¿Actualmente, cómo es su relación con su padre?
	Mejor ahora que antes Sigue mala	Mejor ahora que antes Sigue mala
	2. Peor ahora que antes5. No aplica3. Sigue buena	2. Peor ahora que antes3. Sigue buena5. No aplica3. Volumbre de la companya del companya del companya de la companya de l

	Mucho	Medianamente	Poco	Nada
Sus estudios			. 300	Nada
Su vida sentimental				
Sus actividades de				
diversión				
Sus amigos				

MÓDULO II: CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL

TABACO

35. ¿Ha fumado usted cigarrillos u otro tipo de	36. ¿Qué edad tenía cuando fumó cigarrillos u otro tipo de
tabaco alguna vez en la vida?	tabaco por primera vez?
_	
1. Sí 2. No (pase a P44)	Indique la edad:
37. ¿Cuándo fue la primera vez que usted fumó cigarrillos u otro tipo de tabaco?	38. ¿Ha fumado usted al menos 100 cigarrillos en su vida?
Durante los últimos 30 días	
Hace más de 1 mes, pero menos de 1 año	1. Sí 2. No
3. Hace más de 1 año	
39. ¿Ha fumado cigarrillos u otro tipo de tabaco en	40. ¿Ha fumado cigarrillos u otro tipo de tabaco en los
los últimos 12 meses?	últimos 30 días?
1. Sí 2. No (pase a P44)	1. Sí 2. No (pase a P44)
41. ¿Cuántos días fumó cigarrillos u otro tipo de	42. Aproximadamente, ¿cuántos cigarrillos u otro tipo de
tabaco en los últimos 30 días?	tabaco ha fumado por día en los últimos 30 días?
	o No sabe
Número de días:	 Especifique cantidad de cigarrillos fumados por día, en
	promedio
43. ¿Por cuántos años ha fumado usted a diario?	44. ¿Ha fumado cigarrillos electrónicos alguna vez en su
	vida?
Número de años:	1. Sí 2. No

ALCOHOL (bebidas alcohólicas como cerveza, vino, aguardiente, champaña, brandy, whisky u otros licores con alta graduación alcohólica o combinados, o bien de uso invectado)

		alta graduación alc					
45.	¿Ha consumido	alcohol alguna vez e	en la vida?	46. ¿Qué e primer	edad tenía cuando a vez?	consumió a	Icohol por
	1. Sí	2. No	(pase a P60)	Indique la e	dad:		
17.	¿Cuándo fue la	primera vez que con	sumió alcoho	l? 48. ¿Algur	na vez en su vida s	se ha inyecta	ido alcohol?
	 Durante los ú Hace más de Hace más de 	e 1 mes, pero menos o	le 1 año	1. Sí		2. No)
9.	¿Ha consumido	alcohol en los últim	os 12 meses?)			
	1. Sí	2. No tes preguntas se refi	(pase a P60)				
		ra cada una de ellas, gos corresponden la 1 trago 1 trago y medio	s siguientes de Una botella de Un vaso de V Un trago de I	cantidades de al o lata individual de vino (140 cc.) icor (40 cc.) (agu vhisky) solo o con	cohol: e cerveza (333 cc.). ardiente, pisco, sing		
		3 tragos	Un litro de ce	erveza			
		6 tragos	Un botella de	e vino (750 cc.)			
		8 tragos	Un caja de v	ino (1 litro)			
		18 tragos		de licor (750cc.)(a vodka, whisky)	guardiente, pisco,		
			51. ¿Cuántos t bebe alcoh	ragos suele tomar ol?	usted aque	los días que	
	2. 2 a s 3. 2 ó	z al mes o menos 4 veces al mes 3 veces a la semana más veces a la semar	na	2.	1 ó 2 3 o 4 5 ó 6		4. 7 a 9 5. 10 o más

52.	Responda a las siguientes preguntas					
		Nunca	Menos de una vez al mes	Mensual- mente	Semanal- mente	A diario o casi a diario
	1. ¿Con qué frecuencia toma 6 o más tragos e	en				
	un solo día? 2. ¿Con qué frecuencia, en el curso del último		0	0	0	0
	año, ha sido incapaz de parar de beber una vez que había empezado?	0	0	0	0	0
	3. ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, no pudo hacer lo que se esperaba de usted porque había bebido?	0	0	0	0	0
	4. ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, ha necesitado beber en ayunas para recuperarse después de haber bebido?	0	0	0	0	0
	5. ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, ha tenido remordimientos o sentimient de culpa después de haber bebido?	os	0	0	0	0
	6. ¿Con que frecuencia, en el curso del último año, no ha podido recordar lo que sucedió I noche anterior, porque había estado bebiendo?		0	0	0	0
53.	¿Usted o alguna otra persona ha(n) resultado físicamente herido(a) debido a que usted hab bebido alcohol?	oía sal ust	gún familiar, ami ud ha mostrado p ed consume beb e de beber?	reocupación	por la form	a en que
	1. No	1.	No			
	 Sí, pero no en el curso del último año Sí, el último año 	 Sí, pero no en el curso del último año Sí, el último año 				
55. Durante los últimos 12 meses ¿Ha conducido algún vehículo motorizado después de beber alcohol? Considere automóvil, motocicleta, motoneta, camioneta, etc.			nsando en los últ una vez su consu ergizantes?* Tales o XL o similares.	ımo de alcoh	ol con bebi	das
	 No aplica, no conduzco Nunca Esporádicamer Frecuentement 		Nunca Pocas veces Regularmente		 Casi sier Siempre 	
57.	¿Ha consumido alcohol en los últimos 30 día	ıs?				
	1. Sí 2. No (pase a P6	0)				
58.	En los últimos 30 días ¿Qué tipo de bebida a	lcohólica cor	nsumió y con qué	frecuencia?		
		Diariament	Fines de semana	Algunos días de la semana	Solamente en eventos sociales	
	 a) Cerveza b) Vino c) Espumantes (champaña, vinos con sabor u otros) d) Tragos fuertes solos o combinados (pisco o singani sour, ron con gaseosas o colas, vodka naranja u otros) 					
59.	¿Dónde consume alcohol con más frecuenci Marque todas las que apliquen	a?*	60. ¿Tiene a emborra	migos o fam	iliares que s	
2. 3. 4.	En mi propia casa de mis amigos En casa de mis amigos En la universidad En lugares cerca de la universidad En el trabajo En una tienda 7. En un paseo 8. En el parque o z recreativas recreativas 10. En eventos (con- partidos, etc.) 11. Otro, ¿Cuál?	s o discotecas ciertos,	1. 2. 3. 4.	Ninguno Uno Dos o más No sabe		

61. ¿Ha visto estudiantes tomar alcohol en algú de la universidad donde estudia?*	62. Durante los últimos 12 meses ¿ha viajado en algún vehículo motorizado conducido por alguien bajo los efectos del alcohol? Considere automóvil, motocicleta, motoneta, camioneta, etc.		
1. Nunca 3. Frecuente	mente	1. Nunca	
2. Esporádicamente	2. Esporádicamente		
		ente	
63. ¿Considera que el emborracharse influye el			
conductas?			
S	I No		
a) Tener sexo			
b) Tener sexo sin preservativo			
c) Consumir drogas			
d) Tener un accidente			

MODULO III: CONSUMO DE DROGAS ILÍCITAS

64.	¿Ha visto estudiantes consumir las siguientes drogas e	n el espacio d	del centro donde	estudia?		
		Nunca	Esporádio	camente	Frecuentemente	
	a) Marihuana (hierba o resina) b) Marihuana sintética (Spice, K2, Bliss, Kronic, etc.) c) Cocaína d) Pasta base/pasta básica/basuco e) Heroína f) Éxtasis g) Anfetamina (pastis, speed o aceleradores) h) Metanfetamina (meth, cristales, hielo, etc.) i) Ketamina ("El key", vitamin K) j) LSD (ácido, sello, trippi) k) Poppers l) Inhalables (tales como desodorantes, pegamento de caucho, clefa, thinner, dick o ladys, tolueno, benceno, gasolina, parafina u otros)	Nunca	Esporádio	camente	Frecuentemente	
65.	m) Plantas alucinógenas (peyote, ayahuasca o similares) ¿Tiene usted familiares que consuman drogas como marihuana, cocaína u otras?		 amigos que cons ana, cocaína u ot		gas ilícitas como	
	1. Ninguno 3. Dos o más 2. Uno 4. No sabe, no responde	2. Pod	guno os unos	5. No	arios o sabe, no esponde	
67.	¿Alguna vez tuvo la posibilidad de probar alguna droga como marihuana, cocaína u otras sustancias ilícitas?	68. ¿Alguna droga il	a vez sintió curio ícita?	sidad por p	orobar alguna	
	 Nunca Dos o más veces Una vez 	1. Nur 2. Sí, i	ica una vez	3. Sí	, varias veces	
69.	Si tuviera la oportunidad ¿probaría usted alguna droga como marihuana, cocaína u otra sustancia ilícita?	70. ¿Piensa usted que en un futuro cercano consumirá alguna droga ilícita?				
	 Ya he probado No probaría No sabe, no responde 		de ser	 Sí No sak 	oe, no responde	
71.	En su opinión ¿cuál cree usted que es el riesgo que cor	re una persoi	na que?			
		Ningún riesgo	Riesgo leve o moderado	Gran riesgo	No sé que riesgo corre	
	 a) Fuma cigarrillos frecuentemente b) Toma bebidas alcohólicas frecuentemente c) Consume tranquilizantes o estimulantes, sin prescripció médica, frecuentemente d) Prueba marihuana una o dos veces e) Fuma marihuana frecuentemente f) Prueba cocaína una o dos veces g) Consume cocaína frecuentemente h) Prueba heroína una o dos veces i) Consume heroína frecuentemente j) Prueba pasta básica/bazuco una o dos veces k) Consume pasta base/bazuco frecuentemente l) Prueba éxtasis una o dos m) Consume éxtasis frecuentemente 	0000000000	000 0000000000	000 0000000000	000000000000000000000000000000000000000	
	 n) Prueba metanfetamina una o dos veces o) Consume metanfetamina frecuentemente p) Prueba LSD una o dos veces q) Consume LSD frecuentemente r) Prueba Ketamina una o dos veces 	0 0 0	0 0 0	0000	0 0 0	

72 .0	72. ¿Cuán fácil o difícil le sería conseguir alguna de las siguientes drogas?							
12. 50	dan iach o dilich le sena conseguir alguna de las	sigulentes aroț	yas :					
		Me sería	Me sería	No podría	No sé si es			
		fácil	difícil	conseguir	fácil o difícil			
a)	Marihuana (hierba o resina)	0	0	0	0			
(b)		0	0	0	0			
c)	Cocaína	0	0	0	0			
d)	Pasta base/pasta básica/basuco	0	0	0	0			
e)		0	0	0	0			
f) (Éxtasis	0	0	0	0			
g)	Anfetamina (pastis, speed o aceleradores)	0	0	0	0			
h)		0	0	0	0			
i)	Ketamina ("El key", vitamin K)	0	0	0	0			
j)	LSD (ácido, sello, trippi)	0	0	0	0			
k)	Poppers	, 0	0	0	0			
l)	Inhalables (tales como desodorantes ambientales y		0	0	0			
	corporales, pegamento de caucho, clefa, thinner, di							
	o ladys, tolueno, benceno, gasolina, parafina u otr similar)	os						
m)	Plantas alucinógenas (peyote, ayahuasca o similare	6)						
			0	0	0			
	73. Alguna vez ¿le han ofrecido alguna droga, ya sea para probar o comprar, tales como marihuana, cocaína, pasta							
	base, éxtasis, estimulantes tipo anfetaminas u otra sustancia ilícita? 1. Sí 2. No (pase a P75)							
	4. ¿Cuándo fue la última vez que le ofrecieron alguna de estas drogas, ya sea para comprar o probar?							
74. ¿C	cuando fue la ultima vez que le ofrecieron alguna d		• •	<u> </u>				
		Durante los	Hace más de u		Nunca me			
		últimos 30	mes, pero meno		han			
		días	de un año	un año	ofrecido			
a)	Marihuana (hierba o resina)	0	0	0	0			
b)	Marihuana sintética (Spice, K2, Bliss, Kronic, etc.)	0	O	O	0			
c)		0	O	0	O			
d)		0	O	0	0			
e)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ö	Ö	O	O			
f)	Éxtasis	Ö	Ö	O	O			
g)	Anfetamina (pastis, speed o aceleradores)	Ö	Ö	O	O			
h)	**	Ö	Ö	Ö	O			
i)	Ketamina ("El key", vitamin K)	Ö	Ö	Ö	Ö			
j)	LSD (ácido, sello, trippi)	Ö	Ö	O	O			
k)	Poppers	Ö	Ö	Ö	Ö			
l ()	Inhalables (tales como desodorantes ambientales	Ö	Ö	Ö	Ö			
',	y/o corporales, pegamento de caucho, clefa,	_						
	thinner, dick o ladys, tolueno, benceno, gasolina,							
	parafina u otros similar)							
m)	Plantas alucinógenas (peyote, ayahuasca o	0	0	0	0			
. ,	similares)	O						

TRANQUILIZANTES

5. ¿Ha consumido <u>tranquilizantes</u> alguna vez en su vida? (tales como valium, clonazepam, alprazolam u otros).					
Considere medicamentos que son usados para calm	ar los nervios o para poder dormir.				
1. Si	2. No (pase a P84)				
76. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez	77. Y aquellos tranquilizantes que consumió ¿Le fueron				
tranquilizantes (tales como valium,	recetados o los consumió por su cuenta?				
clonazepam, alprazolam u otros)?*	·				
. , .					
	Por receta o prescripción médica				
Indique la edad en años:	2. Lo consumió por su cuenta (pase a P79)				
'	3. Primero le fueron recetados y luego los consumió por su				
	cuenta (pase a P79)				
	W ,				

78.	¿Quién le recetó los tranquilizantes (tales como	79. ¿Cuándo fue la primera vez que consumió tranquilizantes
	valium, clonazepam, alprazolam u otros) que	(tales como valium, clonazepam, alprazolam u otros) sin
	consumió?	prescripción médica?*
	 Médico de Neurólogo 	Durante los últimos 30 días
	medicina general 4. Otro especialista	Hace más de un mes, pero menos de un año
	2. Psiquiatra (pase a P84)	3. Hace más de un año
80.	¿Ha consumido tranquilizantes (tales como	81. ¿Ha consumido tranquilizantes (tales como valium,
	valium, clonazepam, alprazolam u otros) sin	clonazepam, alprazolam u otros) sin prescripción médica,
	prescripción médica, en los últimos 12 meses?	en los últimos 30 días?
	· · ·	
	1. Sí 2. No (pase a P84)	1. Sí 2. No
82.	En los últimos 30 días, ¿Cuántos días	83. ¿Cómo obtuvo los tranquilizantes (tales como valium,
	consumió tranquilizantes (tales como valium,	clonazepam, alprazolam u otros) que consumió? Marque
	clonazepam, alprazolam u otros) sin	todas las que correspondan
	prescripción médica?	100000000000000000000000000000000000000
	procedipole in medical	
		1. De un médico 4. De un amigo
	Nº de días:	En la calle 5. En la farmacia
		3. En la casa 6. Otro

FÁRMACOS ESTIMULANTES

84.	34. ¿Ha consumido <u>fármacos estimulantes</u> alguna vez en su vida? (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros). Considere medicamentos que son usados para calmar los nervios o para poder dormir.				
	Si	2. No (pase a P93)			
85.	¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez fármacos estimulantes (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros)?	86. Y aquellos <u>fármacos estimulantes</u> (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros) que consumió ¿Le fueron recetados o los consumió por su cuenta?			
Ind	ique la edad en años:	Por receta o prescripción médica Lo consumió por su cuenta (pase a P88) Primero le fueron recetados y luego los consumió por su cuenta (pase a P88)			
87.	¿Quién le recetó los <u>fármacos estimulantes</u> (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros) que consumió?	88. ¿Cuándo fue la primera vez que consumió <u>fármacos</u> <u>estimulantes</u> (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros) sin prescripción médica?*			
	 Médico de medicina general Psiquiatra Meurólogo 4. Otro especialista (pase a P93) 	Durante los últimos 30 días Hace más de un Hace más de un mes, pero menos de un año			
89.	¿Ha consumido <u>fármacos estimulantes</u> (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros) sin prescripción médica, en los últimos 12 meses?	90. ¿Ha consumido <u>fármacos estimulantes</u> (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros) sin prescripción médica, en los últimos 30 días?			
	1. Sí 2. No (pase a P93)	1. Sí 2. No			
91.	En los últimos 30 días, ¿Cuántos días consumió <u>fármacos estimulantes</u> (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros) sin prescripción médica?	92. ¿Cómo obtuvo los <u>fármacos estimulantes</u> (tales como Ritalín, Cidrín, Fenproporex, u otros) que consumió? Marque todas las que correspondan			
	Nº de días:	1. De un médico 4. De un amigo 2. En la calle 5. En la farmacia 3. En la casa 6. Otro			

MARIHUANA

3. ¿Ha consumido <u>marihuana</u> alguna vez en su vida?					
1. Sí 2. No (pase a P102)					
4. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez 95. ¿Cuándo fue la primera vez que probó marihuana?					
Indique la edad:	Durante los últimos 30 días Hace más de un año Hace más de un mes, pero menos de un año				

96.	¿Ha consumido marihuana en los últimos 12 meses?	97. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado marihuana?				
	1. Sí 2. No (pase a P102)	 Una sola vez Algunas veces Algunas veces últimos 12 meses Algunas veces Diariamente 				
98.	¿Dónde obtiene más frecuentemente la	99. ¿Ha consumido marihuana en los últimos 30 días?				
	marihuana que consumió en los últimos 12					
	meses?					
1.	Compré 3. Es de autocultivo	4 0: 2 No (none o D102)				
2.	Un amigo 4. Me la dieron/regalaron	1. Sí 2. No (pase a P102)				
	compró para mi					
100	Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días usó marihuana? Si no está seguro trate de dar una cifra aproximada	101. Y durante esos días que usó marihuana en los últimos 30 días, ¿Cuántos cigarros/pitillos llegó a fumar como máximo en un solo día?				
102	. ¿Ha consumido marihuana sintética (tales como spice, K2, Bliss, Kronic) alguna vez en su vida?	103. ¿Ha consumido marihuana sintética (tales como spice, K2, Bliss, Kronic) en los últimos 12 meses?				
	1. Sí 2. No (pase a P104)	1. Sí 2. No				

COCAÍNA

104. ¿Ha consumido <u>cocaína</u> alguna vez en su vida?	
1. Sí	2. No (pase a P112)
105. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez cocaína?	
Indique la edad:	
106. ¿Cuándo fue la primera vez que probó cocaína?	107. ¿Ha consumido cocaína en los últimos 12 meses?
Durante los últimos 30 días Hace más de un año Hace más de un mes, pero menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P112)
108. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado cocaína?	109. ¿Ha consumido cocaína en los últimos 30 días?
1. Una sola vez 2. Algunas veces durante los semanalmente últimos 12 meses 3. Algunas veces mensualmente	1. Sí 2. No (pase a P112)
110. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días usó cocaína? Si no está seguro trate de dar una cifra aproximada.	111. Y durante los días que usó cocaína, ¿Cuántos gramos llegó a usar como máximo en un solo día?
	1. Menos de 1 gramo 4. 3 gramos 2. 1 gramo 5. 4 gramos 3. 2 gramos 6. 5 o más gramos

PASTA BASE/BÁSICA/BASUCO

112. ¿Ha consumido <u>pasta base/básica/basuco</u> alguna vez en su vida?					
1. Sí	2. No (pase a P120)				
113. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez pasta base/básica/basuco?					
Indique la edad:					

114. ¿Cuándo fue la primera vez que probó pasta base/básica/basuco?	115. ¿Ha consumido pasta base/básica/basuco en los últimos 12 meses?
Durante los últimos 30 días Hace más de Hace más de un mes, pero menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P120)
116. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué	117.¿Ha consumido pasta base/básica/basuco en los
frecuencia ha usado pasta base/básica/basuco?	últimos 30 días?
Una sola vez Algunas veces Algunas veces semanalmente	1. Sí 2. No (pase a P120)
últimos 12 meses 5. Diariamente 3. Algunas veces mensualmente	1. 31 2. 140 (pase a 1 120)
118. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días usó	119. Y durante los días que usó pasta base/básica/basuco,
pasta base/básica/basuco? Si no está seguro	¿Cuántas pipas llegó a fumar como máximo en un solo
trate de dar una cifra aproximada.	día?

HEROÍNA

120. ¿Ha consumido <u>heroína</u> alguna vez en su vida?				
1. Sí 2. No (pase a P129)				
121. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez heroína?				
Indique la edad:				
122. ¿Cuándo fue la primera vez que probó heroína?	123. ¿Ha consumido heroína en los últimos 12 meses?			
Durante los últimos 30 días Hace más de Hace más de un mes, pero menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P129)			
124. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado heroína?	125. ¿Ha consumido heroína en los últimos 30 días?			
Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces Algunas veces mensualmente Herrich Algunas veces Semanalmente Semanalmente	1. Sí 2. No (pase a P129)			
126. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días usó heroína? Si no está seguro trate de dar una cifra aproximada.	127. Y durante los días que usó heroína, ¿Cuántas dosis llegó a usar como máximo en un solo día?			
128. ¿Cuál es la forma en que usted ha usado				
heroína?				
1. Fumada 4. Otra forma 2. Inyectada 5. No sabe/No 3. Fumada e inyectada responde				

ÉXTASIS

129. ¿Ha consumido <u>Éxtasis</u> alguna vez en su vida?				
1. Sí	2.	No (pase a P141)		
130. ¿Qué edad tenía cuando probó por primera vez Éxtasis?				
Indique la edad:				

131. ¿Cuándo fue la primera v	ez que probó Éxtasis?	132. ¿Ha consi	ımido É	Extasis	en los	últimos	s 12 me	ses?
Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año	 Hace más de un año 	1. Sí			,	2. No	(pase a	a P141)
133. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado Éxtasis?		134. ¿Ha consumido Éxtasis en los últimos 30 días?						
Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente	4. Algunas veces semanalmente 5. La mayoría de los fines de semana 6. Diariamente	1	. Sí			2. 1	No (pas	e a P141)
135. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días usó Éxtasis? Si no está seguro trate de dar una cifra aproximada.		136. Y durante los días que usó Éxtasis, ¿Cuántas pastillas y/o gramos llegó a usar como máximo en un solo día?						
		N° Pastillas N° Gramos	0	1	2	3	4	5 o más
137. Pensando en las veces que ha usado éxtasis en los últimos 30 días ¿Ha consumido alguna bebida alcohólica al mismo tiempo que usaba éxtasis?		138.Pensando últimos 30 mismo tier	días ¿l	la cons	sumido	alguna		
1. Sí	2. No	1. Sí			:	2. No		
139. Pensando en las veces qu éxtasis en los últimos 30 d usando otra droga parecio estaba disponible?	días ¿Ha terminado	140.Y las veces equivalent	-	-	_			
1. Sí	2. No	1. Menos 2. Entre 1	de 10 d 1 y 20 d		;	3. Má	s de 20	dólares

ANFETAMINA

141. ¿Ha consumido <u>anfetaminas</u> (tales como pastis, speed o aceleradores) alguna vez en su vida?			
1. Sí	1. Sí 2. No (pase a P147)		
142. ¿Qué edad tenía cuando probó anfetaminas (tales	como pastis, speed o aceleradores) por primera vez?		
Indique la edad:			
143. ¿Cuándo fue la primera vez que probó anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?	144. ¿Ha consumido anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores) en los últimos 12 meses?		
Durante los últimos 30 días 3. Hace más de un Hace más de un mes, pero año menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P147)		
145. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores)?	146. ¿Ha consumido anfetaminas (tales como pastis, speed o aceleradores) en los últimos 30 días?		
 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Diariamente 	1. Sí 2. No		

METANFETAMINA

147. ¿Ha consumido metanfe	<u>etaminas (</u> tales como meth, cr	istal	o hielo) alguna vez en su vida?
1.	Sí	2.	No (pase a P153)

148. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>metanfetaminas (</u> tales como meth, cristal o hielo) por primera vez?				
Indique la edad:				
149. ¿Cuándo fue la primera vez que probó metanfetaminas (tales como meth, cristal o hielo)?		150. ¿Ha consumido <u>metanfetaminas</u> (tales como meth, cristal o hielo) en los últimos 12 meses?		
Durante los últimos 30 días Hace más de un mes, pero menos de un año	Hace más de un año	1. Sí	2. No (pase a P153)	
151. Piense en los últimos 12 mes	es ¿Con qué	152. ¿Ha consumido metanfetaminas (tales como meth,		
frecuencia ha usado metanfet	<u>aminas (</u> tales como	_	los últimos 30 días?	
meth, cristal o hielo)?		cristal o filoloj cri	103 unimos oo ulus .	
Algunas veces durante los últimos 12 meses	Algunas veces semanalmente Diariamente	1. Sí	2. No	
Algunas veces mensualmente				

KETAMINA

153. ¿Ha consumido <u>ketamina (</u> tales como "El Key", vitamina K) alguna vez en su vida?				
1. Sí 2. No (pase a P162)				
154. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>ketamina (</u> tales como "El Key", vitamina K) por primera vez?				
Indique la edad:				
155. ¿Cuándo fue la primera vez que probó <u>ketamina</u>	156. ¿Ha consumido ketamina (tales como "El Key",			
(tales como "El Key", vitamina K)?	vitamina K) en los últimos 12 meses?			
Durante los últimos 30 días 3. Hace más de un Hace más de un mes, pero año menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P162)			
157. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué	158. ¿Ha consumido <u>ketamina (</u> tales como "El Key",			
frecuencia ha usado <u>ketamina (</u> tales como "El	vitamina K) en los últimos 30 días?			
Key", vitamina K)?	vitaliilla ty eli 103 ultilli03 30 ulas:			
Una sola vez Algunas veces Algunas veces últimos 12 meses Algunas veces Semanalmente Semanalmente Semanalmente Semanalmente	1. Sí 2. No			
159. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días usó ketamina (tales como "El Key", vitamina K)? Si no está seguro trate de dar una cifra aproximada	160. Y durante esos días que usó ketamina (tales como "El Key", vitamina K) en los últimos 30 dias, ¿Cuántas dosis llegó a usar como máximo en un solo día?			
161. ¿Cuál es la forma en que usted ha usado				
ketamina (tales como "El key", vitamina K)?				
Aspirando por nariz Inyectada Inyectada Aspirando por nariz e inyectada Aspirando por nariz e inyectada Aspirando por nariz e inyectada				

LSD

162. ¿Ha consumido <u>LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo")</u> alguna vez en su vida?		
1. Sí	2. No (pase a P174)	
163. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo")</u> por primera vez?		
Indique la edad:		

164. ¿Cuándo fue la primera vez que probó <u>LSD</u> (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo")?	165. ¿Ha consumido <u>LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o</u> "ajo") en los últimos 12 meses?
Durante los últimos 30 días Hace más de un Hace más de un año menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P174)
166. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado <u>LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo")</u> ?	167. ¿Ha consumido <u>LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo")</u> en los últimos 30 días?
 Una sola vez Algunas veces durante los últimos 12 meses Algunas veces últimos 12 meses Algunas veces mensualmente Algunas veces semanalmente Diariamente 	1. Sí 2. No
168. Durante los últimos 30 días ¿Cuántos días usó LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo")? Si no está seguro trate de dar una cifra aproximada	169. Y durante esos días que usó LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo") en los últimos 30 dias, ¿Cuántas dosis llegó a usar como máximo en un solo día?
170. Pensando en las veces que ha usado LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo") en los últimos 30 días ¿Ha consumido alguna bebida alcohólica al mismo tiempo que usaba LSD?*	171. Pensando en las veces que ha usado LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo") en los últimos 30 días ¿Ha consumido alguna otra droga al mismo tiempo que usaba LSD?
1. Sí 2. No	1. Sí 2. No
172. Pensando en las veces que ha querido usar LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo") en los últimos 30 días ¿Ha terminado usando otra droga parecida porque el LSD no estaba disponible?	173. Y las veces que compró ¿Cuánto pagó usted, en equivalente en dólares, por una dosis de LSD (tales como ácido, sello, "trippi" o "ajo")?
1. Sí 2. No	Menos de 10 dólares 3. Más de 20 dólares Entre 11 y 20 dólares

HONGOS/PLANTAS ALUCINÓGENOS

174. ¿Ha consumido <u>Hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena</u> alguna vez en su vida?		
1. Sí	2. No (pase a P180)	
175. ¿Qué edad tenía cuando probó Hongos, Peyote-Sa	an Pedro, planta-hierba alucinógena por primera vez?	
Indique la edad:		
176. ¿Cuándo fue la primera vez que probó <u>Hongos,</u> <u>Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena</u> ?	177. ¿Ha consumido <u>Hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena</u> en los últimos 12 meses?	
Durante los últimos 30 días Hace más de un Hace más de un año menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P180)	
178. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado <u>Hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena</u> ?	179. ¿Ha consumido <u>Hongos, Peyote-San Pedro, planta-hierba alucinógena</u> en los últimos 30 días?	
Una sola vez Algunas veces Algunas veces durante los semanalmente últimos 12 meses Algunas veces mensualmente 4. Algunas veces semanalmente 5. Diariamente	1. Sí 2. No	

SUSTANCIAS INHALABLES

180. ¿Ha consumido <u>Sustancias inhalables (tales como bencina, parafina, acetona, tolueno, pegamentos industriales u otros similares)</u> alguna vez en su vida?	
1. Sí	2. No (pase a P186)
181. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>Sustancias inhalat</u> pegamentos industriales u otros similares) por prin	
Indique la edad:	Held Vez:
182. ¿Cuándo fue la primera vez que probó Sustancias inhalables (tales como bencina, parafina, acetona, tolueno, pegamentos industriales u otros similares)?	183. ¿Ha consumido <u>Sustancias inhalables (tales como</u> bencina, parafina, acetona, tolueno, pegamentos industriales u otros similares) en los últimos 12 meses?
Durante los últimos 30 días Hace más de un Hace más de un menos de un año menos de un año	1. Sí 2. No (pase a P186)
184. Piense en los últimos 12 meses ¿Con qué frecuencia ha usado <u>Sustancias inhalables (tales como bencina, parafina, acetona, tolueno, pegamentos industriales u otros similares)</u> ?	185. ¿Ha consumido <u>Sustancias inhalables (tales como</u> bencina, parafina, acetona, tolueno, pegamentos <u>industriales u otros similares)</u> en los últimos 30 días?
 Una sola vez Algunas veces durante los semanalmente últimos 12 meses Algunas veces durante los semanalmente Diariamente 	1. Sí 2. No

HACHÍS

186. ¿Ha consumido <u>Hachís</u> alguna vez en su vida?	187. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>Hachís</u> por primera vez?
1. Sí 2. No (pase a P188)	Indique la edad:

CRACK

188. ¿Ha consumido <u>Crack</u> alguna vez en su vida?	189. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>Crack</u> por primera vez?
2. Sí 2. No (pase a P190)	Indique la edad:

OPIO

190. ¿Ha consumido Op	io alguna vez en su vida?	191. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>Opio</u> por primera vez?
3. Sí 2. No (p	ase a P192)	Indique la edad:

MORFINA

192. ¿На con	sumido <u>Morfina</u> alguna vez en su vida?	193. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>Morfina</u> por primera vez?
4. Sí	2. No (pase a P194)	Indique la edad:

POPPERS

194. ¿Ha consumido <u>Poppers</u> alguna vez en su vida?	195. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>Poppers</u> por primera vez?
5. Sí 2. No (pase a P196)	Indique la edad:

LA "H"

196. ¿Ha consumido <u>la "H"</u> alguna vez en su vida?	197. ¿Qué edad tenía cuando probó <u>la "H"</u> por primera vez?
6. Sí 2. No(pase a P198)	Indique la edad:

GHB

198. ¿Ha consumido GHB alguna vez en su vida?	199. ¿Qué edad tenía cuando probó GHB por primera vez?
7. Sí 2. No (pase a P200)	Indique la edad:

OTRA DROGA

200. ¿Ha consumido <u>otra droga</u> alguna vez en su vida?	201. ¿Cuál <u>otra droga</u> consumió?
8. Sí 2. No (pase a P203)	Indique cuál:
202. ¿Qué edad tenía cuando consumió <u>esa otra droga</u> por primera vez?	
Indique la edad en años:	

PROGRAMAS DE PREVECIÓN/ATENCIÓN

ación, cursos o talleres para prevenir el consumo de drogas
3. No recuerda (pase a P205)
 Muy buena Buena No recuerdo Mala
207. ¿Cómo calificaría los contenidos de los programas
de prevención del consumo de drogas ilícitas que
recibió durante la enseñanza secundaria? Marque
todas las que apliquen
a 1. Interesantes 4. Inexactos 2. Alarmistas, 5. Incompletos exagerados 6. No recuerdo 3. Aburridos
209. ¿Con que frecuencia ha recibido información, cursos o talleres sobre el consumo de drogas en la universidad?
 Una sola vez Unas pocas veces Muchas veces
sobre el consumo de drogas en la universidad?
4. Mala
5. Muy mala
·
212. ¿Cuáles fueron las instituciones que realizaron estos
eventos de prevención del consumo de drogas?
3

1. Si 3. No recuerda	Comisión de Departamento de
2. No (pase a P213) (pase a P213)	Drogas Bienestar Estudiantil de
	Ministerio de Salud la Universidad
	Pública 5. Asociaciones
	3. Fundaciones/ONG estudiantiles
	6. otra institución
213.¿Cree que el problema del consumo de drogas	214. ¿Usted cree que debería existir una política
debería abordarse en la universidad a través de	universitaria específica para prevenir el consumo de drogas
eventos sistemáticos o permanentes?	entre los estudiantes universitarios?
,	
1. Si 3. No	1. Si 3. No (pase a P216)
2. Tal vez	2. Tal vez
215 ¿Debería incluir esta política el tema del alcohol?	216. ¿Ha recibido usted alguna vez en su vida algún tipo de
	tratamiento por abuso de alcohol o drogas? No considere
	tratamientos para dejar de fumar
1. Si 3. No	1. Sí, por alcohol 4. No, nunca he estado
2. Tal vez	2. Sí, por drogas en tratamiento (pase
	3. Sí, por alcohol y a P218)
	drogas 5. No consumo drogas
	(pase a P220)
	(pass a : 220)
217. ¿Ha recibido usted en los <u>últimos 12 meses</u>	218. Durante los <u>últimos 12 meses</u> ¿Ha sentido usted la
algún tipo de tratamiento por abuso de alcohol u	necesidad de recibir algún tipo de ayuda o tratamiento para
otras drogas drogas? No considere tratamientos para	disminuir o dejar de consumir alcohol o drogas?
dejar de fumar	alominal o aojar ao concamin alochor o arogae i
 Sí, por alcohol Sí, por alcohol y 	Sí, por alcohol 4. No me atrevo a pedir
2. Sí, por otras otras drogas	2. Sí, por drogas ayuda
drogas 4. No	3. Sí, por alcohol y drogas 5. No necesito ningún tipo de
	ayuda
219. Si usted consume alcohol u otras drogas, ¿ha	000 0:
	220. Si alguna vez en la vida hubiera probado marihuana
considerado seriamente realizar un intento decidido	¿Lo habría dicho en este cuestionario?
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo?	¿Lo habría dicho en este cuestionario?
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho	¿Lo habría dicho en este cuestionario? 1. Sí, acabo de decirlo 3. Probablemente no
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo?	¿Lo habría dicho en este cuestionario?
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína,	Lo habría dicho en este cuestionario? Sí, acabo de decirlo Probablemente sí A. Definitivamente no lo diría
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez	Lo habría dicho en este cuestionario? Sí, acabo de decirlo Probablemente sí A. Definitivamente no lo diría
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína,	Lo habría dicho en este cuestionario? Sí, acabo de decirlo Probablemente sí A. Definitivamente no lo diría
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína, 1. Sí, acabo de 3. Probablemente no	Lo habría dicho en este cuestionario? Sí, acabo de decirlo Probablemente sí A. Definitivamente no lo diría
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína, 1. Sí, acabo de 3. Probablemente no decirlo 4. Definitivamente no lo	Lo habría dicho en este cuestionario? Sí, acabo de decirlo Probablemente sí A. Definitivamente no lo diría
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína, 1. Sí, acabo de 3. Probablemente no decirlo 4. Definitivamente no lo	1. Sí, acabo de decirlo 2. Probablemente sí 4. Definitivamente no lo diría ¿lo habría dicho en este cuestionario?
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína, 1. Sí, acabo de 3. Probablemente no decirlo 4. Definitivamente no lo diría	1. Sí, acabo de decirlo 2. Probablemente sí 4. Definitivamente no lo diría ¿lo habría dicho en este cuestionario?
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína, 1. Sí, acabo de 3. Probablemente no decirlo 4. Definitivamente no lo diría	1. Sí, acabo de decirlo 2. Probablemente sí 4. Definitivamente no lo diría ¿lo habría dicho en este cuestionario?
considerado seriamente realizar un intento decidido voluntariamente para moderar o abandonar dicho consumo? 1. Si 3. No 2. Tal vez 221. Si alguna vez en la vida hubiera probado cocaína, 1. Sí, acabo de 3. Probablemente no decirlo 4. Definitivamente no lo diría	1. Sí, acabo de decirlo 2. Probablemente sí 4. Definitivamente no lo diría ¿lo habría dicho en este cuestionario?

MUCHAS GRACIAS POR SU TIEMPO

1. Si

Le recordamos que toda la información que usted ha entregado es absolutamente confidencial y será utilizada únicamente con fines estadísticos.

2. No

ENVIAR