UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
07/04/16
BIBLIOTECA CENTRAL
U N U

TESIS

"PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DEL CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL - OCTUBRE 2013"

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

PRESENTADO POR LOS BACHILLERES:

DÉBORA ROCÍO MANANITA TERRONES

ERNESTO RENGIFO RENGIFO

PUCALLPA – PERÚ
2016

ESTA TESIS FUE APROBADA POR EL JURADO EVALUADOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI:

.....
Dr. ARTURO RAFAEL HEREDIA
Presidente

.....
M.C. LUIS ALBERTO VICENTE YAYA
Miembro

.....
M.C. AMÉRICO GABRIEL VERGARA VELARDE
Miembro

.....
M.C. OSCAR LUIS MENDOZA SEVILLA
Asesor

.....
Bach. DÉBORA ROCÍO MANANITA TERRONES
Tesista

.....
Bach. ERNESTO RENGIFO RENGIFO
Tesista

PORTADA

1.1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

"PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DEL CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013"

1.2. ÁREA DE INVESTIGACIÓN:

SALUD PÚBLICA-PEDIATRÍA

1.3. AUTOR:

DÉBORA ROCÍO MANANITA TERRONES

ERNESTO RENGIFO RENGIFO

Bachilleres en Medicina de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Nacional de Ucayali.

1.4. ASESOR:

MC Ped. Oscar Luis Mendoza Sevilla

Médico Asistente del Hospital Amazónico

Consultor Del Centro de Desarrollo Juvenil del Hospital Amazónico

1.5. INSTITUCIONES Y PERSONAS COLABORADORAS:

- I.E. Comercio N° 64
- I.E. La Inmaculada
- I.E. Emblemático Coronel Pedro Portillo

DEDICATORIA

A DIOS, quién me dio la fe, la fortaleza,

la salud y la esperanza para terminar

este trabajo de investigación.

Débora Rocío.

A mi familia que con su apoyo incondicional tanto en lo emocional como en lo material me ayudaron a superar todas las barreras que me tocó vivir en el camino.

Ernesto.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar a Dios, por brindarnos vida y salud para culminar con esta investigación.

Asimismo a nuestros padres y hermanos por estar siempre a nuestro lado brindándonos su confianza.

A nuestro asesor el Dr. Oscar Luis Mendoza Sevilla, por los conocimientos, los consejos, la enseñanza y motivación brindada, lo cual fue fundamental en nuestro desarrollo profesional durante el internado médico.

A nuestra amiga Guisela Madeleyne Palomino Tirado, por ayudarnos incondicionalmente en la realización de nuestra tesis.

Finalmente a todos nuestros compañeros de la Facultad de Medicina Humana por las experiencias vividas dentro y fuera de las aulas.

ÍNDICE DE CONTENIDO

Pág.

PORTADA iii

DEDICATORIA iv

AGRADECIMIENTO v

ÍNDICE DE CONTENIDO vii

ÍNDICE DE TABLAS ix

ÍNDICE DE GRÁFICOS x

RESUMEN xi

ABSTRACT xii

INTRODUCCIÓN xiii

CAPÍTULO I 1

PROBLEMA 1

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 1

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 2

1.2.1 PROBLEMA PRINCIPAL 2

1.2.2 PROBLEMAS SECUNDARIOS 3

1.3 OBJETIVO: GENERAL Y ESPECÍFICOS 4

1.4 JUSTIFICACIÓN 5

CAPÍTULO II 7

MARCO TEÓRICO 7

2.1 ANTECEDENTES 7

2.1.1 ANTECEDENTES INTERNACIONALES 7

2.1.2 ANTECEDENTES NACIONALES 9

2.1.3 ANTECEDENTES LOCALES 11

2.2 BASES TEÓRICAS 11

2.3 HIPÓTESIS 16

2.4 VARIABLES DE ESTUDIO. 17

CAPÍTULO III **21**

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 21

3.1 ÁMBITO DE ESTUDIO 21

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN 21

3.3 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN 22

3.4 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN 22

3.5 POBLACIÓN Y MUESTRA 22

3.5.1 POBLACIÓN: 22

3.5.2 MUESTRA Y MUESTREO 22

3.6 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS 25

3.6.1 TÉCNICAS 25

3.6.2 INSTRUMENTO 25

3.7 PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS 25

3.8 TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS 26

CAPÍTULO IV **27**

RESULTADOS 27

4.1 PRESENTACIÓN DE RESULTADOS 27

4.2 DISCUSIÓN 37

CONCLUSIONES 39

RECOMENDACIONES 40

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 41

ANEXOS 46

ÍNDICE DE TABLAS

Pág.

Tabla 1: Prevalencia del consumo de drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 25

Tabla 2: Género de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 26

Tabla 3: Edad de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 28

Tabla 4: Grado de educación secundaria de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 29

Tabla 5: Tipos de drogas ilegales consumidas en estudiantes de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 30

Tabla 6: Edad de inicio de consumo de drogas ilegales en los estudiantes de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 31

Tabla 7: Lugar de acceso a drogas ilegales en estudiantes de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 32

Tabla 8: Procedencia de los estudiantes que consumen drogas ilegales de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 33

Tabla 9: Servicios básicos de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 34

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Pág.

Gráfico 1: Prevalencia del consumo de drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 26

Gráfico 2: Género de los estudiantes encuestados en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013. 27

Gráfico 3: Género de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 27

Gráfico 4: Edad de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 28

Gráfico 5: Grado de educación secundaria de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013. 29

Gráfico 6: Tipos de drogas ilegales consumidas en estudiantes de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 30

Gráfico 7: Edad de inicio del consumo de drogas ilegales en los estudiantes de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013. 31

Gráfico 8: Lugar de acceso a drogas ilegales en estudiantes de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013 32

Gráfico 9: Procedencia de los estudiantes que consumen drogas ilegales de tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013. 33

Gráfico 10: Servicios básicos de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres instituciones educativas del distrito de Callería, Abril – Octubre 2013. 34

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar el perfil epidemiológico de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería en el periodo Abril-Octubre 2013.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se realizó un estudio de tipo descriptivo, transversal, no experimental para lo cual se procedió a la realización de 450 encuestas autoaplicadas en las tres instituciones educativas del distrito de Callería, según los criterios de inclusión y exclusión, para describir el perfil epidemiológico de los escolares que consumes drogas ilícitas.

Para el análisis estadístico se utilizó el programa estadístico SPSS 17.0 y Microsoft Excel 2013. En donde se analizó a las variables, describiéndolas por cantidades y porcentajes.

RESULTADOS: Se encontró que del total de la muestra analizada 450 estudiantes que acudían a tres instituciones educativas del distrito de Callería, 216 estudiantes (48%) fueron varones, 234 (52%) fueron mujeres, de los cuales 86 estudiantes (19.1%) ha consumido drogas ilegales alguna vez en su vida y 364 estudiantes (80.9%) no ha consumido. De los que han consumido drogas ilegales 66 estudiantes (76.7%) son de sexo masculino y 20 estudiantes (23.3%) son de sexo femenino, la edad más frecuente de consumo es a los 16 años a más con (39.5%), el grado de estudio con mayor consumo pertenecen a quinto año con 47.6%, el tipo de droga ilegal de mayor consumo son los inhalantes con 37.2%.

CONCLUSIONES: Se pudo determinar que hay mayor porcentaje de consumo de drogas ilegales en el sexo masculino 14,6% a comparación de un 4,4% del sexo femenino. Respecto a la edad de mayor consumo de drogas ilegales se encontró que a mayor edad (mayores de 16 años) era más prevalente. Se obtuvo que el grado de estudio con mayor consumo de drogas ilegales pertenecen a quinto año con 47.6%.

PALABRAS CLAVES: estudiantes, drogas ilícitas, instituciones educativas.

ABSTRACT

OBJETIVES: To determine the epidemiological profile of students who use illegal drugs in three educational institutions Callería district in the period April to October 2013.

MATERIALS AND METHODS: A Study Descriptive, transversal and not experimental was conducted for which it proceeded to the realization of 450 Polls self-administered at the Three Educational Institutions District Calleria according to the criteria of inclusion and exclusion, to describe the epidemiological profile of students who consume illicit drugs.

Statistical analysis for the same statistical program SPSS 17.0 and Microsoft Excel 2013. Where the variables, describing them by numbers and percentages used was analyzed.

RESULTS: We found that the total of the sample 450 students who attended three educational institutions District Calleria, 216 students (48%) Were Men, 234 (52%) were women, of which 86 students (19.1%) had used illegal drugs sometime in their life and 364 students (80.9%) was not consumed. Of those who used illegal drugs 66 students (76.7%), son of male students and 20 (23.3%), son Female, Age More Frequent consumption is at 16 scams most (39.5%), the degree with further study Consumer belong to Fifth year 47.6%, the type of illegal drug consumption Son Mayor C inhalants 37.2%.

CONCLUSIONS: It was determined that there is a greater percentage of illicit drug use in males 14.6 % compared to 4.4 % female. Regarding the age of increased consumption of illegal drugs it was found that the older (over 16 years) was more prevalent. It was obtained Grade Study with increased use of illegal drugs belong to fifth year with 47.6%.

KEYWORDS: Students, illicit drugs, Educational Institutions.

INTRODUCCIÓN

El consumo de drogas ilegales se presenta en la actualidad como uno de los problemas más importantes a los que se enfrenta la sociedad, tanto la magnitud del fenómeno como por las consecuencias personales y sociedades derivadas del mismo. (1)

El consumo de drogas es un problema de salud pública por ello el estudio epidemiológico adquiere relevancia social porque los resultados beneficiarán a las autoridades de salud para que incentiven programas de prevención contra el consumo de drogas, y por ser en edad escolar, también es competencia de las autoridades regionales de educación.

Según la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas – DEVIDA en el año 2013 realizó un estudio nacional donde refiere que la marihuana es la sustancia más consumida, 42.7% de los adolescentes y jóvenes la consumieron alguna vez en la vida y 29.3% en el último año. Seguidamente figuran las sustancias cocaínicas, con 19.5% para la pasta básica de cocaína (PBC) y 15.9% para el clorhidrato de cocaína. Las prevalencias de año de marihuana y PBC en los varones casi duplican el porcentaje con respecto a las mujeres. En el caso de los inhalantes el porcentaje de los adolescentes es 3 veces más frente a las adolescentes mujeres. El porcentaje de prevalencia de vida en el consumo de éxtasis en las adolescentes mujeres es de 3.1%, frente a 1.5% en los varones. Con respecto al consumo de drogas ilegales según grupos de edad, se aprecia para la prevalencia de vida que la marihuana y PBC se consumen en mayor porcentaje entre los 16 y 17 años de edad; mientras que los inhalantes y alucinógenos entre los 14 y 15 años de edad. (2)

CAPÍTULO I

I. PROBLEMA

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El consumo de drogas ilegales se presenta en la actualidad como uno de los problemas más importantes a los que se enfrenta la sociedad, tanto la magnitud del fenómeno como por las consecuencias personales y sociales. Además, ha dejado de ser algo exclusivo de una minoría para configurarse como un problema de magnitudes sociales, comunitarias y de salud pública. (1)

Es especialmente preocupante el uso indiscriminado de sustancias en periodos como la adolescencia, etapa en la que se ha incrementado en gran medida y en la que toma especial relevancia si se toma en cuenta a la adolescencia como periodo vital de riesgo para uso/abuso de drogas ilegales, en la que se llevan a cabo los primeros acercamientos a las sustancias adictivas y el mantenimiento de patrones de consumo que en gran parte de los casos se consolidan en la vida adulta.(1)

La Organización de las Naciones Unidas refiere una cifra en hasta 253.000 las muertes anuales causadas por el consumo de drogas ilegales en el mundo, siendo los derivados del opio como los más letales, y advierte sobre un incremento del uso de narcóticos en América Latina, África y Asia. En Asia, las muertes relacionadas con las drogas ilegales representaron aproximadamente uno de cada 100 fallecimientos, en Europa uno de cada 110, en África uno de cada 150 y en América del Sur aproximadamente una de cada 200 muertes. (3)

Se han planteado distintas teorías etiológicas o con un intento explicativo global acerca del consumo de drogas. Éstas se han centrado fundamentalmente en adolescentes por ser la edad en la que las personas se inician en el consumo de drogas. Éstas pueden ir desde

factores de predisposición, fracaso escolar o bajo rendimiento académico, pobreza, problemas familiares y trastornos psicológicos. (4)

La mayor implicación de los problemas de conducta en la adolescencia y juventud se relaciona con tener luego una mayor cantidad de problemas de conducta en la vida adulta, lo que sugiere una continuidad de problemas a lo largo del tiempo. De ahí que la prevención sea conveniente aplicarla en edades tempranas. (4)

A nivel mundial el contacto de los jóvenes con las diferentes drogas se produce en edades tempranas. El tabaco es la sustancia con la que los escolares tienen un contacto más temprano, situándose la edad media del inicio al consumo en los 13,2 años, y el cannabis (14,8 años). La cocaína es la droga cuyo consumo da comienzo a edades más avanzadas (15,7 años). (5)

El Perú es uno de los mayores productores de Cocaína y PBC, y en menor medida de Marihuana (siendo esta la más consumida). En un país productor es más fácil que su gente sea inducida al consumo, la oferta es más viable que si fuese otro tipo de droga como la heroína o la metanfetamina que no se producen en grandes cantidades. (6)

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 PROBLEMA PRINCIPAL

¿Cuál es el perfil epidemiológico de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

1.2.2 PROBLEMAS SECUNDARIOS

1. ¿Cuál es la prevalencia de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

2. ¿Cuál es el género con mayor número de casos de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

3. ¿Cuál es la edad de los estudiantes con mayor consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

4. ¿Cuál es grado de educación secundaria de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

5. ¿Cuál es el tipo de droga ilegal de mayor consumo en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

6. ¿Cuál es la edad de inicio de consumo de drogas ilegales en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

7. ¿Cuál es el lugar principal de acceso a las drogas ilegales en estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

8. ¿Cuál es el lugar de procedencia de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

9. ¿Con cuántos servicios básicos cuenta la mayoría de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?

1.3 OBJETIVO: GENERAL Y ESPECÍFICOS

1.3.1 OBJETIVO GENERAL

Determinar el perfil epidemiológico de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar la prevalencia de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

2. Establecer el género con mayor número de casos de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril-Octubre 2013.

3. Determinar la edad de los estudiantes con mayor consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

4. Señalar el grado de educación secundaria de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

5. Identificar el tipo de droga ilegal de mayor consumo en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

6. Identificar la edad de inicio de consumo de drogas ilegales en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

7. Identificar el lugar principal de acceso a las drogas ilegales en estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

8. Identificar el lugar de procedencia de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

9. Determinar la cantidad de servicios básicos que tienen los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.

1.4 JUSTIFICACIÓN

El consumo drogas ilegales en el Perú aumenta de manera alarmante en los estudiantes, en lo que va del año 2013; 1,150 adolescentes entre los 12 y 17 años han recibido atención médica en los hospitales públicos del país por sufrir adicciones a la cocaína y a la marihuana. Según los casos reportados, tanto el entorno social como la falta de afecto de sus padres conducen a los menores al consumo de drogas ilegales. (7)

Con esta investigación se pretende estudiar las características epidemiológicas del consumo de drogas en edad escolar (secundaria) en el departamento de Ucayali – provincia de Coronel Portillo - distrito de Callería, tomando como referencia 3 instituciones educativas; evaluando la edad, sexo, grado cursante, tipo de drogas ilegales, edad de inicio de consumo, lugar de acceso a las drogas ilegales, lugar de procedencia de los estudiantes y servicios básicos, que en su conjunto predisponen a una persona al consumo de drogas ilegales.

La realización de esta investigación ofrece a la sociedad peruana e internacional información sobre la problemática de las drogas en el Perú específicamente en el departamento de Ucayali – provincia de Coronel Portillo - distrito de Callería; también se

desarrollan estrategias de trabajo preventivo. Asimismo, se planteara información para el desarrollo de planes estratégicos y acciones insertos en una política dirigida a promover la salud integral de los escolares y disminuir su vulnerabilidad frente al consumo de drogas y otras conductas de riesgo entre ellas la violencia en todas sus manifestaciones.

El consumo de drogas es un problema de salud pública por ello el estudio epidemiológico adquiere relevancia social porque los resultados beneficiarán a las autoridades de salud para que incentiven programas de prevención contra el consumo de drogas, y por ser en edad escolar, también es competencia de las autoridades regionales de educación.

CAPÍTULO II

II. MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES

2.1.1 ANTECEDENTES INTERNACIONALES

Según Rodríguez y colaboradores, en un estudio realizado en chile en el año 2009, con una muestra de 234 escolares, con edad promedio de 11,5 años y desviación estándar (S) de 1,5 años. El 53% fueron mujeres, con una edad de 11,6±1,5 años. El 47 % fueron varones con una edad promedio de 11,3±1,6 años, sin diferir significativamente de la edad de las niñas (t =1,27; p =0,205). El 62,2% de los escolares vivía con ambos padres, 24% con uno de ellos y 13,7% vivía sin ninguno de sus padres. Cuarenta y ocho coma tres por ciento declaró haber participado en peleas en el último año y 23,1% haberlo hecho en el último mes. El consumo reciente de tabaco fue 19,5%, de alcohol 17,7%, sin diferencias significativas según sexo en ninguno de dichos grupos. La prevalencia de consumo reciente de drogas ilícitas fue de 3,5%, y se asoció con el consumo actual y reciente de tabaco y de alcohol. (1)

En un estudio realizado por la Universidad de la Habana en Bogotá en el año 2013, se encontró que en relación al consumo de sustancias más comunes en estudiantes, son: el trago (53%); el cigarrillo (14%); la marihuana (6%); los inhalantes bóxer, productos de limpieza (5%); el LSD (4%); bazuco, éxtasis y cocaína (3%), estas cifras hacen referencia al consumo que habían hecho los entrevistados en los últimos 30 días a partir del momento en que se realizó la encuesta. Respecto al consumo permanente o inusual de estas sustancias (una sola vez en la vida) las cifras aumentan. El 72% de los consultados ha consumido o consume alcohol; el 43% fuma cigarrillo; el 11% marihuana; el 7% inhalantes; el 6% LSD; y el 4% inhala cocaína, prueba éxtasis o consume bazuco. (8)

El Instituto Nacional de Psiquiatría en México en el año 2013 realizó un estudio que incluyó a 160.000 alumnos entrevistados en centros educativos de todo el país seleccionados de forma aleatoria. El 18,6 % de los hombres dijeron haber consumido alguna vez drogas, mientras que en el caso de las mujeres la cifra fue ligeramente inferior, con el 17,9 %, lo que da un promedio de 18,2 %. Señaló que la marihuana es la droga de mayor uso entre los estudiantes de los dos niveles (10,6 %), aunque la prevalencia entre los alumnos de bachillerato es superior (18,1 %) a los de secundaria (6,1 %). Después de la marihuana están los inhalables y la cocaína, con el 5,8 y 3,3 por ciento del total de usuarios de droga, respectivamente. (9)

Según Vega L y colaboradores en el año 2012 presentaron un estudio realizado en estudiantes indígenas en México donde las prevalencias de consumo de marihuana alcanza el 17.9% en los indígenas y 19% en los no indígenas, seguido por el consumo de inhalables y luego de la cocaína. En las mujeres, aunque el consumo es menor, se observa que el nivel de consumo de cocaína es más alto en las estudiantes indígenas (6.4%) que en las no indígenas (3.9%). En lo que respecta a las demás sustancias, el consumo es similar entre ambos grupos de estudiantes. (10)

Según la Organización de las Naciones Unidas en sudamérica en los años 2009-2010 realizaron un estudio que comprende una muestra total de 170.286 escolares en los 6 países, lo que representan a una población de más de 3 millones de estudiantes. El consumo de inhalantes ubica en primer lugar a Chile con un 7,8% de respuestas afirmativas, seguido por Ecuador (6%). En Bolivia, Uruguay, Argentina y Perú se obtienen respuestas positivas que oscilan alrededor del 4%. El consumo de marihuana ubica a Chile (22,7%) y Uruguay (18,3%) con las prevalencias más altas seguido de Argentina (11,6%), mientras que en Perú, Bolivia, y Ecuador se obtienen prevalencias menores que oscilan entre el 4 y el 7%. El consumo de cocaína ubica a Chile, Uruguay y Argentina en un rango entre el 4 y 6% de respuestas afirmativas. En Bolivia, Ecuador y Perú se obtienen respuestas positivas que oscilan entre el 2% y el 3%. (11)

El Observatorio Europeo de las Drogas en el año 2013 realizo un informe donde estima que unos 2,3 millones de escolares de entre 15 y 17 años (el 1,9% de este grupo de edad) consumieron cocaína en el último año, que sigue siendo la droga estimulante ilegal más utilizada en Europa. España ocupa el segundo lugar en el ranking ya que el 3,3% de los escolares han recurrido a la cocaína durante los últimos 12 meses. La clasificación la encabeza Reino Unido (con un 4,2% de prevalencia). (12)

2.1.2 ANTECEDENTES NACIONALES

En el IV estudio nacional de prevención y consumo de drogas en estudiantes de secundaria realizado por la COMISIÒN NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y VIDA SIN DROGAS-DEVIDA en el año 2012, con una muestra que estuvo conformada por 433 colegios (304 públicos y 129 privados) y 2,060 secciones (1,469 públicas y 591 privadas), seleccionados en las 26 regiones del país, con un nivel de confianza del 95% y un margen de error relativo de ±0.55%. Los reportes de consumo de sustancias ilegales, tales como marihuana, cocaína, inhalantes, éxtasis, alucinógenos y otras, dan cuenta que el 8.1% de los escolares, esto es poco más de 177,000 adolescentes que han ingerido estas drogas alguna vez en su vida, el 3.8% lo ha hecho en el último año y el 2.1% en los últimos treinta días. La marihuana registra la mayor incidencia de consumo entre las drogas ilegales: 1.5 de cada cien estudiantes que no consumían esta sustancia un año antes de la aplicación de la encuesta, se iniciaron en su uso durante los últimos doce meses. Le siguen los inhalantes, la cocaína, el éxtasis que registran menores tasas de incidencia. En el caso de las drogas ilegales, la marihuana, cocaína y éxtasis registran un inicio de consumo que se ubica por encima de los catorce años, lo que evidencia un avance importante en el objetivo de retrasar la edad de inicio del consumo de estas sustancias. No sucede lo mismo con los inhalantes y los alucinógenos, que registran edades de inicio que se ubican por debajo de los trece años. (13)

La Organización de las Naciones Unidas realizó un estudio en Perú en el año 2010 donde indica que el consumo de drogas ilegales ha disminuido, como la marihuana (2,8% a 2,2%), el consumo de éxtasis (0,6% a 0,5%) y el consumo de inhalantes (1,8% a 1,7%), más no así el uso de sustancias cocaínicas, manteniéndose en los mismos niveles de consumo de cocaína y PBC (1,3% a 1,3%) en estos períodos. (12)

Según la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas – DEVIDA en el año 2013 realizó un estudio nacional donde refiere que la marihuana es la sustancia más consumida, 42.7% de los adolescentes la consumieron alguna vez en la vida y 29.3% en el último año. Seguidamente figuran las sustancias cocaínicas, con 19.5% para la pasta básica de cocaína (PBC) y 15.9% para el clorhidrato de cocaína. Las prevalencias de marihuana y PBC en los varones casi duplican el porcentaje con respecto a las mujeres. En el caso de los inhalantes el porcentaje de los adolescentes es 3 veces más frente a de las adolescentes mujeres. El porcentaje de prevalencia en el consumo de éxtasis en las adolescentes mujeres es de 3.1%, frente a 1.5% en los varones. Con respecto al consumo de drogas ilegales según grupos de edad, se aprecia para la prevalencia de la marihuana y PBC se consumen en mayor porcentaje entre los 16 y 17 años de edad; mientras que los inhalantes y alucinógenos entre los 14 y 15 años de edad. (2)

Según Gutiérrez C y colaboradores en el año 2009 concluyeron que la prevalencia de consumo de drogas ilegales en estudiantes de secundaria de Lima Metropolitana y Callao fue de 5,9% (marihuana) y 4,8% (inhalantes). El consumo de marihuana fue más frecuente en hombres (7,6%) que en mujeres (2,71%). El consumo de marihuana e inhalantes fue significativamente más frecuente en quienes no conviven con sus padres, aquellos que tienen dos o más antecedentes de fracaso escolar y tienen frecuentes problemas de comportamiento en el colegio. (14)

Navarro en el año 2009 en la ciudad de Huancayo concluyó que la prevalencia de consumo de marihuana en adolescentes de 12-17 años fue de 1.19%, inhalantes 1.02 %, y éxtasis 0.62%. Así mismo se observó una mayor prevalencia en el sexo masculino, siendo la marihuana la droga ilegal más consumida. De acuerdo al número de servicios

básicos se concluye que los que tienen tres servicios básicos no consumieron ningún tipo de droga ilegal y aquellos que no tienen ningún servicio básico se encontró consumidores de diversas drogas ilegales con excepción de la cocaína y pasta básica. (15)

2.1.2 ANTECEDENTES LOCALES

La Municipalidad Provincial de Coronel Portillo en un estudio realizado en la población general del distrito de Callería en el año 2006 concluye que la Marihuana es la droga más consumida en la cuidad de Pucallpa con 371 casos en el 2004 y 365 casos en el 2006, seguido por el Clorhidrato de Cocaína con 257 casos en el 2004 y 288 casos en el 2006. (16)

2.2 BASES TEÓRICAS

DROGAS

La Organización Mundial de la salud (OMS) define las drogas como: "Sustancias que se utilizan voluntariamente para experimentar nuevas sensaciones o modificar el estado psíquico". (17)

DROGAS ILEGALES

Son aquellas sustancias cuyo consumo está prohibido por ley y pueden dividirse en tres grupos:

• Narcóticos: alteran los sentidos al actuar sobre el sistema nervioso central (como la marihuana y el opio). Una intoxicación aguda causa vómitos y disminución de la agudeza sensorial. (18)

• Estimulantes: la principal es la cocaína, además pasta básica de cocaína (PBC) e inhalantes (terokal, gasolina, disolventes). Da resistencia física, pero acelera el ritmo

cardíaco, provoca parálisis muscular y dificultades respiratorias que pueden desembocar en un coma respiratorio. (18)

• Alucinógenos: el éxtasis es el más consumido entre los jóvenes. Su peligrosidad radica principalmente en que puede causar la muerte por deshidratación o paro respiratorio. (18)

ÉXTASIS

El éxtasis o MDMA (metilen-dioxi-metil-anfetamina) es una droga recreativa de uso muy popular, pero la sobredosis de éxtasis, no siempre es sinónimo de intoxicación por MDMA ya que, por un lado, la concentración de este derivado anfetamínico en cada pastilla puede variar en función del proveedor o del lote desde casi 0 mg hasta más de 150 mg, es frecuente encontrar en las pastillas otros principios activos como cocaína, anfetamina, diazepam o ketamina, sustancias comúnmente utilizadas para "enriquecer" las pastillas de éxtasis. Son estos y otros posibles adulterantes los que hacen que la intoxicación por éxtasis deba ser valorada siempre con mucha cautela y atendida en servicios de urgencias hospitalarios, ya que estas sustancias pueden modificar las manifestaciones clínicas, potenciar algunos efectos del MDMA e incluso causar sintomatología no asociada al MDMA. (19)

El MDMA es rápidamente absorbido en el tracto gastrointestinal y su pico plasmático se alcanza a las 2 horas de la ingesta, logrando unas concentraciones plasmáticas de 106, 131 y 236 ng/ml, para dosis de 50, 75 y 100 mg, respectivamente. (19)

Su metabolismo es principalmente hepático y su excreción es renal. La semivida de eliminación es de unas 8 horas, pero el organismo tarda hasta 40 horas en eliminar el 95% de la dosis absorbida, lo que explica la presencia de efectos secundarios hasta 2 días después de la ingesta. (19)

Efectos farmacológicos

Sistema Nervioso Central (SNC)

Los efectos sobre el SNC son los que merecen mayor atención, ya que entre ellos se encuentran aquellos que inducen al consumo de esta sustancia. Destacan la sensación de euforia y de estimulación, el aumento de la capacidad para relacionarse con los demás y expresar los sentimientos, una mayor autoconfianza y una necesidad de contacto con los demás (efectos denominados "entactógenos" por algunos autores). También aparecen una serie de alteraciones, principalmente en la percepción, a nivel visual, auditiva, aunque no se puede hablar de alucinaciones, táctil y temporal (pérdida de la noción del tiempo). (1)

Sistema Nervioso Autónomo

Los efectos producidos por la MDMA son los típicos de estimulación simpática, entre los que destacan el aumento de la frecuencia cardíaca y de la presión arterial, midriasis, visión borrosa, aumento de la temperatura corporal, sudoración, boca seca y temblor muscular. (19)

Sistema cardiovascular

Además de los anteriormente citados aumentos de la presión arterial y frecuencia cardíaca, otros efectos son: palpitaciones, arritmias (auriculares y ventriculares), asistolia, colapso cardiovascular y alargamiento del intervalo QT, que podría precipitar una arritmia ventricular. Estas alteraciones han conducido en algunas ocasiones a la muerte de los individuos, asociadas o no a un fallo multiorgánico. (19)

Sistema hepatobiliar

Se han descrito, hasta el momento, varios casos de hepatotoxicidad. El cuadro clínico suele empezar como una hepatitis aguda o subaguda, con o sin colestasis, aunque la evolución va desde una resolución rápida y espontánea, hasta casos de extrema gravedad que cursan con encefalopatía hepática, fallo hepático fulminante y muerte. (19)

Intoxicación

El cuadro típico de intoxicación por MDMA consiste en la aparición de taquicardia, hipertensión (o hipotensión en caso de haber entrado en shock), midriasis, sudoración, hipertermia y agitación psicomotora, aunque también puede acompañarse de estupor, pérdida de consciencia. La evolución de este cuadro inicial puede llevar al fallo multiorgánico, que constituye la complicación más grave asociada al consumo de MDMA. (19)

MARIHUANA

Un cigarro típico puede contener alrededor de 0,35 g de marihuana, que contiene 0,3-10% de principio activo delta-9-THC (tetrahidrocannabinol). Al fumar, solo 10-25% del principio activo entra a circulación, alcanzando un pico máximo de concentración a los 3-10 min. Sin embargo, los efectos psicotrópicos pueden iniciarse a pocos segundos después de fumar, alcanzando su pico máximo de expresión a los 15-30 min y tener una duración de entre 2 a 3 h. Todos estos efectos, dependerán del peso del cigarro, la frecuencia de inhalación, la profundidad del soplo, la extensión de cuánto se mantiene el aliento después de inhalar y hasta de la capacidad vital pulmonar del individuo. (20)

Marihuana y atención

Los estudios muestran que ésta causa una alteración de la atención transitoria que es evidente a los siete días de haber consumido, pero que desaparece a los 28 días. Si bien aún no está claro que el consumo de marihuana afecte la atención específicamente, al estar relacionada con otros procesos neurocognitivos, la atención podría verse afectada como un efecto secundario de fallas en la memoria o regulación de la emoción. (21)

Marihuana y emoción

Entre las varias funciones de los cannabinoides endógenos está el control homeostático de las emociones y la regulación del comportamiento motivado el cual se guía por la atención. La exposición a una dosis significativa de cannabinoides llevaría a la ansiedad o

ansiolisis, siendo la ansiolisis la respuesta más probable a un incremento de la transmisión cannabinoide en este sistema. (21)

COCAINA

La cocaína es un estimulante extremadamente adictivo que afecta directamente al cerebro. En la mayoría de las personas el consumo de cocaína se realiza de acuerdo con un patrón compulsivo por el que el usuario se administra la droga cada 10-30 minutos hasta agotar la cantidad disponible. Debido a este patrón compulsivo, la cantidad de droga consumida aumenta conforme se desarrolla la dependencia. (22)

Formas de consumo

El clorhidrato se disuelve con facilidad en agua, por lo que es apto para su administración intravenosa es una de las formas de consumo más utilizada, junto con la administración por vía intranasal (esnifada). También se consume fumada en forma de base libre del clorhidrato de cocaína (PBC) (23)

PBC

La cocaína como base libre tiene la propiedad de fundirse a los 98 °C y alcanzar un punto de ebullición a los 250 °C, lo que la hace apta para ser: fumada en cigarrillos pulverizada y mezclada con tabaco o marihuana. (23)

Efectos ocasionados

El inicio de los efectos psicoactivos de la cocaína tarda en producirse entre 5 segundos y 30 minutos y permanecen de 5 a 90 minutos, dependiendo de la vía de administración. (23)

Primera fase: euforia, disminución de las inhibiciones, sensación de placer, vigilancia, hiperexcitabilidad, impresión de ser competente y capaz, aceleración y distorsión de los procesos del pensamiento. (24)

Segunda fase: malestar seguido de fuerte sensación de angustia, depresión brusca, inseguridad deseo incontenible de consumir para buscar los efectos de la primera fase. Tristeza, apatía. (24)

Tercera fase: consumo ininterrumpido, pérdida de contacto con la realidad, psicosis grave, daño en todo el organismo. (24)

DROGAS INHALANTES

Son sustancias volátiles que producen vapores químicos que se pueden inhalar para provocar efectos psicoactivos o de alteración mental. (25)

Los inhalantes pueden ser una variedad de productos que se encuentran comúnmente en la casa y que contienen disolventes volátiles, aerosoles, gases y nitritos. (26)

Efectos ocasionados

El uso continuado provoca dependencia psíquica, creando una situación de necesidad de ingesta similar a otras drogas. A consecuencia de la rápida distribución por los pulmones, el inicio de la intoxicación es inmediato. Se relaciona el consumo de estas sustancias con conductas criminales y autodestructivas. La sensación de euforia primero y aturdimiento después, habitual con estos tóxicos, conlleva una perturbación psíquica grave que altera la inteligencia y la percepción. El nivel de inteligencia disminuye, haciendo frecuentes los problemas escolares. (27)

2.3 HIPÓTESIS

El presente trabajo es un estudio de tipo descriptivo, por lo que se optó no proponer hipótesis.

2.4 VARIABLES DE ESTUDIO

Variable Principal

- Consumo de drogas ilegales en estudiantes de secundaria

Variable de Caracterización

- Sexo
- Edad
- Grado de educación secundaria
- Tipo de droga ilegal
- Edad de inicio de consumo
- Lugar de acceso a drogas ilegales
- Lugar de procedencia de los estudiantes
- Servicios básicos

2.5. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DIMENSIONES DE LA VARIABLE	INDICADORES	NIVEL DE MEDICIÓN
Estudiantes	Término usado para nombrar al escolar que acude a una institución educativa secundaria para formarse.	- Primer Grado - Segundo Grado - Tercer Grado - Cuarto Grado - Quinto Grado	Ficha de matrícula	**ORDINAL**
Consumo de drogas ilegales	Personas que han consumido alguna de estas drogas ilegales: marihuana, cocaína, PBC, éxtasis, inhalantes (terokal, gasolina, bencina, tiner, etc) alguna vez en su vida.	- Marihuana - Cocaína - PBC - Éxtasis - Inhalantes (terokal, bencina, gasolina)	Encuesta	**NOMINAL**

Sexo	Características físicas y roles que cumplen los organismos.	- Masculino - Femenino	Caracteres externos	**ORDINAL**
Edad	Etapa del ciclo de vida en la que se encuentra los escolares	- 11 años - 12 años - 13 años - 14 años - 15 años - 16 años o más	Encuesta	**ORDINAL**
Grado de educación secundaria	Grado cursado al momento de realizar la encuesta	- Primer grado - Segundo grado - Tercero grado - Cuarto grado - Quinto grado	Encuesta	**ORDINAL**
Tipo de droga ilegal	Sustancia ilegal consumida con fines no terapéuticos.	-Marihuana - Cocaína - Éxtasis - PBC - Inhalantes	Encuesta	**ORDINAL**

Edad de inicio de consumo	Etapa del ciclo de vida en la que los estudiantes han consumido alguna droga ilegal por primera vez	- Menor de 10 años - 11 años - 12 años - 13 años - 14 años - 15 años - 16 años a más	Encuesta	**ORDINAL**
Lugar de acceso a drogas ilegales	Sitio donde obtienen las drogas ilegales	- Casa - Colegio - Alrededor del colegio - Fiesta/Discoteca - Alrededor de la casa/Barrio - Internet	Encuesta	**ORDINAL**
Lugar de procedencia	Ubicación geográfica del domicilio de los estudiantes	-Yarinacocha - Manantay - Callería	Encuesta	**ORDINAL**
Servicios básicos	Atributo del hogar que caracteriza su inserción social y económica.	- Agua - Luz - Desagüe	Encuesta	**ORDINAL**

CAPÍTULO III

III. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 ÁMBITO DE ESTUDIO

La investigación se realizó en tres Instituciones educativas localizadas en el distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.

Las encuestas se realizaron en las siguientes instituciones educativas de nivel secundario:

1. I.E.COMERCIO N°64
2. I.E. LA INMACULADA
3. I.E. EMBLEMÁTICO CORONEL PORTILLO

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Descriptivo: porque describe conceptos en el medio que ocurren; es decir, están dirigidos a reportar las características de los estudiantes que han consumido drogas ilegales.

Transversal: el siguiente estudio es de tipo trasversal porque recolecta datos en un solo momento, en un tiempo único. Su propósito es describir variables en un momento dado.

3.2.1 NIVEL DE INVESTIGACIÓN

No experimental: el siguiente estudio es de nivel no experimental porque se realiza sin manipular deliberadamente las variables.

3.3 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

Observacional: porque no se manipula las variables, sólo se describen.

3.4 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

En el diseño de esta investigación se describió el perfil epidemiológico de los escolares que consumen drogas ilícitas, realizando una encuesta autoaplicada.

Los datos recogidos en el cuestionario son transversales porque los datos fueron registrados una sola vez en la línea del tiempo.

No se buscara relaciones entre variables, solo la descripción perceptual de las mismas de acuerdo a la encuesta realizada.

3.5 POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO

3.5.1 POBLACIÓN:

El universo lo constituyen todos los estudiantes de las instituciones educativas públicas en el distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali; los cuales son 15,683 estudiantes

3.5.2 MUESTRA Y MUESTREO

La muestra es de tipo universo muestral. El tipo de muestreo que se utilizó fue probabilístico.

La muestra probabilística parte de

$$n = \frac{Z^2 . p . q . N}{E^2(N-1) + Z^2 . p . q}$$

n= tamaño de la muestra

N= Tamaño de la población= 15,683

Z= Número determinado según la tabla de áreas bajo la curva normal tipificada de 0 a Z, que representa el límite de confianza requerido para garantizar los resultados en este caso tomares el valor de **1,96**

p= probabilidad de acierto en este caso el valor será 0,5 el 50%.

q = probabilidad de no acierto que será 0,5 el 50%.

E = error máximo permitido que será del 5% e igual a 0,05 el 5%.

Reemplazando los valores tenemos:

$$n = \frac{(1,96)^2 . 0.5x\ 0.5x\ 15,683}{(0.05)^2(15,683) + (1,96)^2 x\ 0.5x0.5}$$

n = 450

Como resultado de la aplicación de la muestra probabilística nos da un total de 450 escolares a encuestar.

Teniendo como criterios de inclusión y exclusión lo siguiente:

Criterios de Inclusión:

- Estudiantes del 1° al 5° año de secundaria de instituciones educativas públicas del distrito de Callería – Coronel Portillo – Ucayali.

- Estudiantes mayores de 12 años de instituciones educativas públicas del distrito de Callería – Coronel Portillo – Ucayali.

Criterios de Exclusión:

- Estudiantes menores de 12 años de instituciones educativas públicas del distrito de Callería – Coronel Portillo – Ucayali.

- Estudiantes del 1° al 5° año de secundaria de instituciones educativas privadas del distrito de Callería – Coronel Portillo – Ucayali.

- Estudiantes mayores de 12 años del 1 al 5° año de secundaria de instituciones educativas públicas y/o privadas de otros distritos de la provincia de Coronel Portillo – Ucayali.

3.6 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.6.1 TÉCNICAS

Los datos se recolectaran por medio de la técnica de la encuesta con la aplicación de un cuestionario (instrumento) diseñado por el grupo de investigación sobre datos epidemiológicos del consumo de drogas ilegales y validado por el asesor.

Los datos se van a tabular y a analizar mediante tablas y gráficos haciendo uso del sistema SPSS 17. Las que permitirán evidenciar los resultados y elaborar las discusiones respectivas.

Se hará un análisis sistematizado de la base de datos, mediante análisis de componentes principales para datos cuantitativos, el cual se discriminara aquellas variables que no aporten significativamente.

3.6.2 INSTRUMENTO

Encuesta autoaplicada (Ver anexo 01)

3.7 PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

El proceso de la investigación se llevará a cabo de la siguiente manera:

1. Primero se investigara en la base de datos de la DREU sobre el número total de alumnos matriculados en el nivel secundario en el distrito de Calleria – Coronel Portillo – Ucayali.

2. Se elaborará una solicitud, para obtener autorización al acceso a las instituciones educativas estatales del distrito de Callería – Coronel Portillo – Ucayali.

3. Se recolectarán los datos, mediante encuestas autoaplicadas, que consta preguntas relacionadas a los objetivos del estudio.

4. Para obtener la muestra utilizaremos la fórmula de muestreo, y los criterios de inclusión y exclusión.

Nuestra muestra será de 450 escolares de educación secundaria.

3.8 TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Se realizó el llenado de una base de datos con los resultados del Cuestionario donde se registra la edad de los estudiantes que han consumido drogas ilegales, género, grado de educación secundaria, el tipo de droga ilegal, edad de inicio de consumo, lugar de acceso a drogas ilegales, lugar de procedencia del estudiante y cantidad de servicios básicos; en un archivo del programa Microsoft Excel 2013.

Para el análisis estadístico se utilizó el programa estadístico SPSS 17.0. En donde se analizó a las variables, describiéndolas por cantidades y porcentajes.

CAPÍTULO IV

IV. RESULTADOS

4.1 PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Del total de la muestra analizada 450 estudiantes que acudían a tres instituciones educativas del distrito de Callería, 216 estudiantes (48%) fueron varones, 234 (52%) fueron mujeres, de los cuales 86 estudiantes (19.1%) ha consumido drogas ilegales alguna vez en su vida y 364 estudiantes (80.9%) no ha consumido. De los que han consumido drogas ilegales 66 estudiantes (76.7%) son de sexo masculino y 20 estudiantes (23.3%) son de sexo femenino, la edad más frecuente de consumo es a los 16 años a más con (39.5%), el grado de estudio con mayor consumo pertenecen a quinto año con 47.6%, el tipo de droga ilegal de mayor consumo son los inhalantes con 37.2%, la edad de inicio predominante del consumo en los estudiantes es a los 12 años con 23.2%, el lugar de mayor acceso a drogas ilegales son en la fiesta/discoteca con 32.5%, el distrito de procedencia con mayor porcentaje es Yarinacocha con 44.2 %, además el número de servicios básicos que tienen la mayoría de estudiantes que han consumido drogas ilegales es 3 con (59.3%).

TABLA 1: PREVALENCIA DEL CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

CONSUMO DE DROGAS	Frecuencia	Porcentaje
SI	86	19.1%
NO	364	80.9%
Total	450	100.00%

La Tabla 1 y gráfico 1 muestra del total de 450 estudiantes encuestados, el 19.1% (86) ha consumido drogas ilegales alguna vez en su vida y el 80.9% (364) no ha consumido.

GRÁFICO 1: PREVALENCIA DEL CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

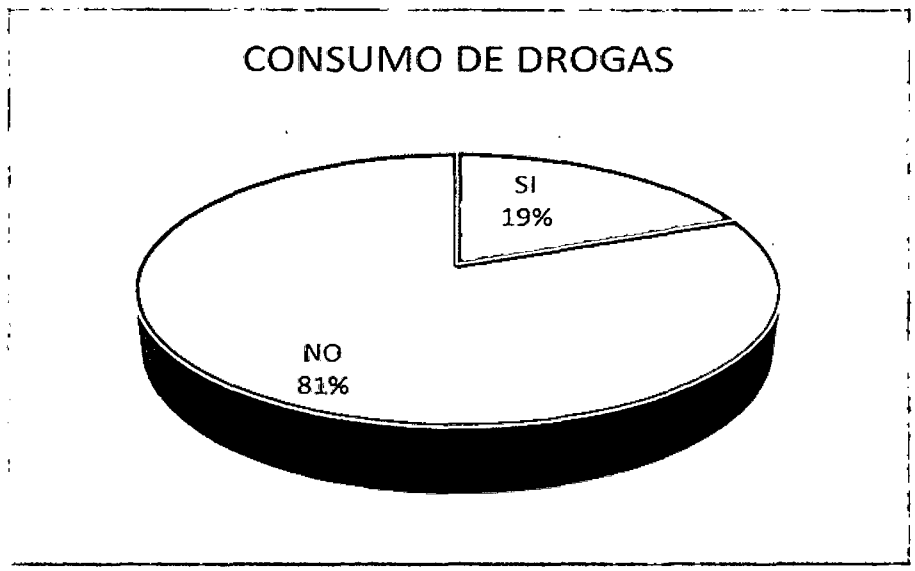
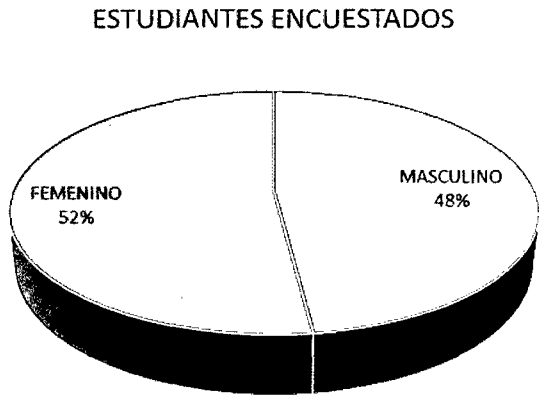


TABLA 2: GÉNERO DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

CONSUMO DE DROGAS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
SI	66 76.7%	20 23.3%	86
NO	150 41.2%	214 58.8%	364
Total	216 48 %	234 52%	450

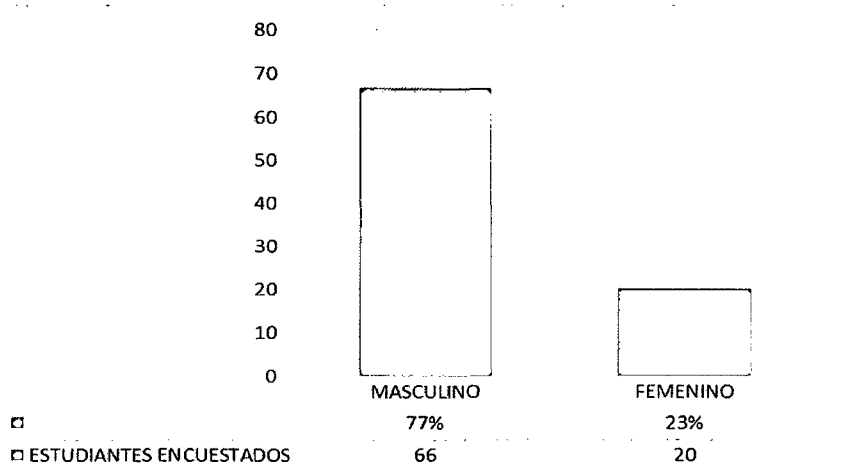
La tabla 2 muestra del total de 450 estudiantes encuestados, el 48% (216) son de sexo masculino y el 52% (234) son de sexo femenino. Sin embargo, de los que consumen drogas ilegales el 76.7% (66) son de sexo masculino y 23.3% (20) son de sexo femenino.

GRÁFICO 2: GÉNERO DE LOS ESTUDIANTES ENCUESTADOS EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013



El gráfico 2 muestra del total de 450 estudiantes encuestados, el 48% (216) son de sexo masculino y el 52% (234) son de sexo femenino.

GRÁFICO 3: GÉNERO DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013



El gráfico 3 muestra que de los que consumen drogas ilegales el 76.7% (66) son de sexo masculino y 23.3% (20) son de sexo femenino.

TABLA 3: EDAD DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

	Edad del encuestado						Total
	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 o más años	
MARIHUANA	2	3	5	0	5	12	27
COCAÍNA	2	2	1	2	1	4	12
PBC	2	1	0	1	0	7	11
EXTASIS	1	0	0	0	0	3	4
INHALANTES	3	5	1	8	7	8	32
TOTAL	10	11	7	11	13	**34**	86
	11.6 %	12.8 %	8.2%	12.8 %	15.1 %	**39.5%**	

La Tabla 3 y gráfico 4 muestra la edad de estudiantes que consumen drogas ilegales, de las cuales los de 16 años a más es la que presenta mayor porcentaje en el consumo de todas las drogas ilegales con 39.5% (34)

GRÁFICO 4: EDAD DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

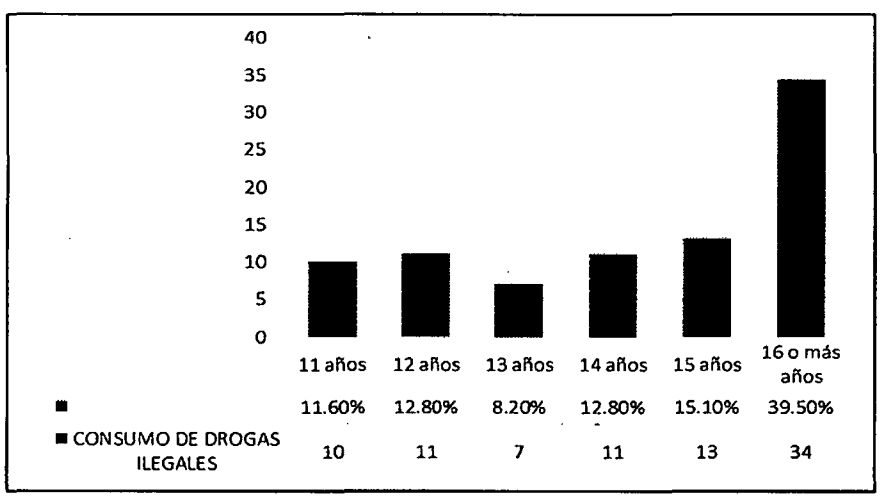


TABLA 4: GRADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

	Grado de estudio					Total
CONSUMO DE DROGAS ILEGALES	Primero de secundaria	Segundo de secundaria	Tercero de secundaria	Cuarto de secundaria	Quinto de secundaria	
MARIHUANA	6	3	0	5	**13**	27
COCAINA	3	0	0	**7**	2	12
PBC	0	0	3	0	**8**	11
EXTASIS	1	0	0	**3**	0	4
INHALATORIAS	2	2	7	3	**18**	32
Total	12 13.9%	5 5.8%	10 11.6%	18 20.9%	41 **47.6%**	86

En la tabla 4 y gráfico 5 se muestra el grado de educación secundaria de los estudiantes que consumen drogas ilegales, encontrándose que el grado de estudio con mayor consumo pertenece a quinto año con 47.6% (41), seguido de cuarto año 20.9% (18), primer año 13.9% (12), tercer año con 11.6% (10) y finalmente segundo año de secundaria con 5.8% (5).

GRÁFICO 5: GRADO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

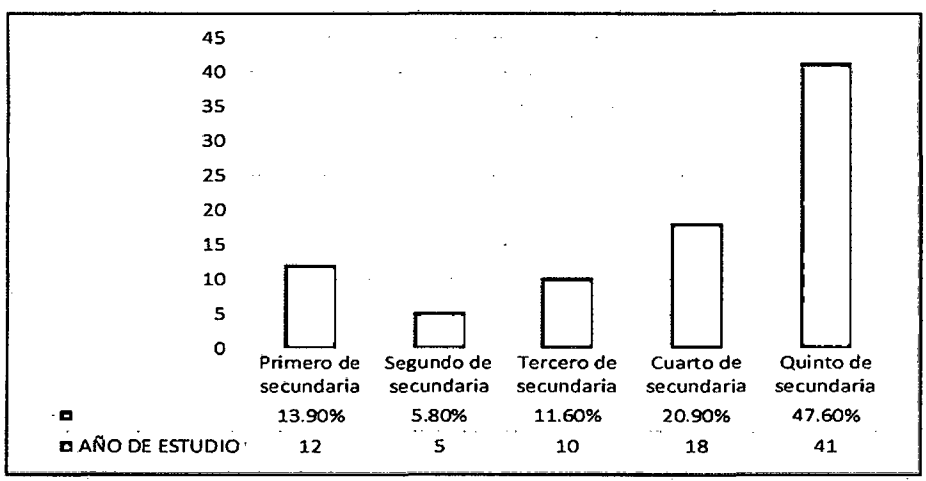


TABLA 5: TIPOS DE DROGAS ILEGALES CONSUMIDAS EN ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERIA, ABRIL-OCTUBRE 2013

CONSUMO DE DROGAS ILEGALES	Frecuencia	Porcentaje
MARIHUANA	27	31.4%
COCAÍNA	12	13.9%
PBC	11	12.8%
ÉXTASIS	4	4.7%
INHALANTES	32	37.2%
Total	86	100.0

En la Tabla 5 y gráfico 6 se muestra las drogas ilegales consumidas por los estudiantes encuestados, de los cuales los inhalantes representa la droga con mayor porcentaje de consumo con 37.2% (32), seguido de Marihuana con 31.4% (27), cocaína 13.9% (12), PBC con 12.8% (11) y el éxtasis con menor porcentaje con 4.7% (4).

GRÁFICO 6: TIPOS DE DROGAS ILEGALES CONSUMIDAS EN ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERIA, ABRIL-OCTUBRE 2013.

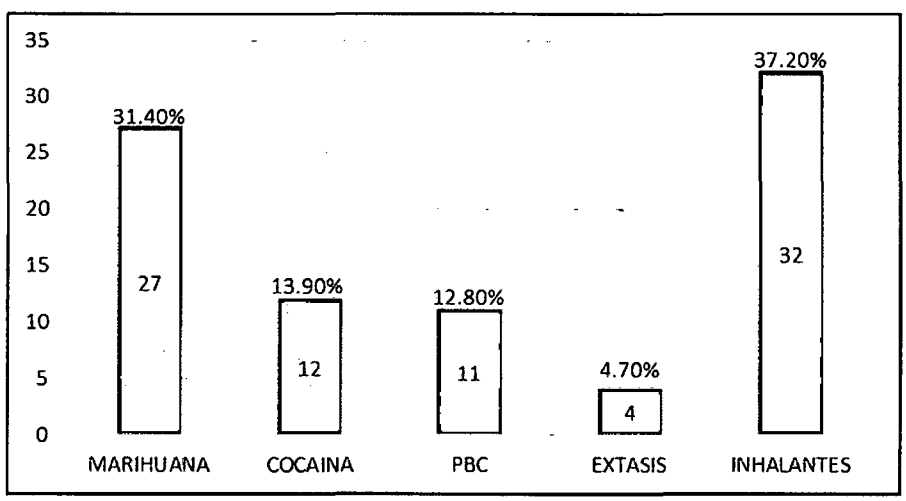


TABLA 6: EDAD DE INICIO DE CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN LOS ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

EDAD DE INICIO	Frecuencia	Porcentaje
Menor de 10 años	10	11.6%
11 años	5	5.8%
12 años	20	23.2%
13 años	19	22%
14 años	16	18.6%
15 años	10	11.6%
16 años o mas	6	6.9%
Total	86	100.0

En la tabla 6 y gráfico 7 se muestra que la edad de inicio del consumo de drogas ilegales en los estudiantes es de 23.2% (20) a los 12 años, 22% (19) a los 13 años, 18.6% (16) a los 14 años, 11.6% (10) a los 15 años y en menores de 10 años, 6.9% (6) en mayores de 16 años y finalmente 5.8% (5) a los 11 años.

GRÁFICO 7: EDAD DE INICIO DE CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN LOS ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

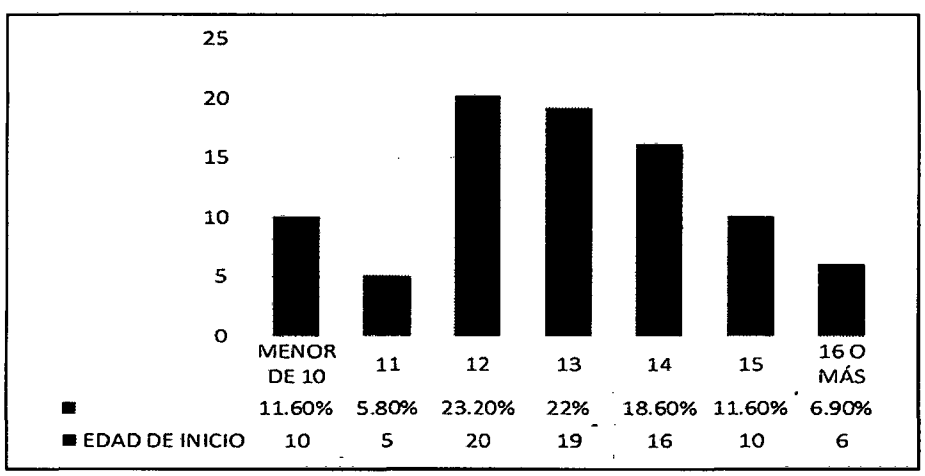


TABLA 7: LUGAR DE ACCESO A DROGAS ILEGALES EN LOS ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

LUGAR DE ACCESO DROGAS	Frecuencia	Porcentaje
En la casa	1	1.1%
En el colegio	11	12.7%
En los alrededores del colegio	16	18.6%
En una fiesta/discoteca	28	**32.5%**
En los alrededores de casa/ Barrio	20	23.2%
Por internet	10	11.6%
Total	86	100.0

En la Tabla 7 y gráfico 8 se muestra que el lugar de mayor acceso a drogas ilegales por parte de los estudiantes son en la fiesta/discoteca con 32.5% (28) seguido de alrededores de la casa con 23.2% (20), alrededores del colegio con 18.6% (16), en el colegio con 12.7% (11), por internet 11.6% (10) y por último en la casa 1.1% (1).

GRÁFICO 8: LUGAR DE ACCESO A DROGAS ILEGALES EN LOS ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

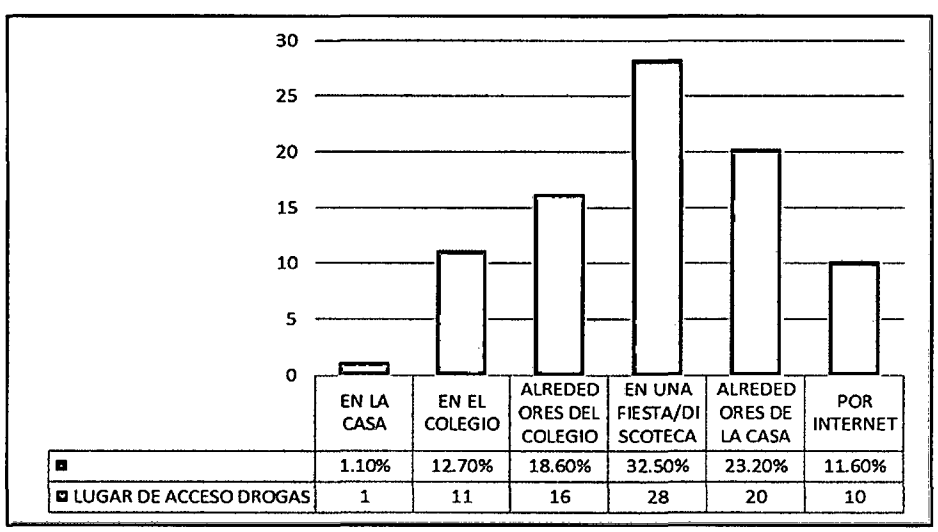


TABLA 8: PROCEDENCIA DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

CONSUMO DE DROGAS ILEGALES	Distrito de procedencia			Total
	Calleria	Manantay	Yarinacocha	
MARIHUANA	18	2	7	27
COCAINA	3	0	9	12
PBC	5	1	5	11
EXTASIS	1	0	3	4
INHALATORIAS	10	8	14	32
Total	37	11	**38**	
	43%	12.8%	**44.2%**	86

En la Tabla 8 y gráfico 9 se muestra la procedencia de los estudiantes que consumen drogas ilegales, de las cuales la provincia con mayor porcentaje es Yarinacocha con 44%.2 (38), seguido de Calleria con 43% (37) y Manantay con 12.8% (11).

GRÁFICO 9: PROCEDENCIA DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

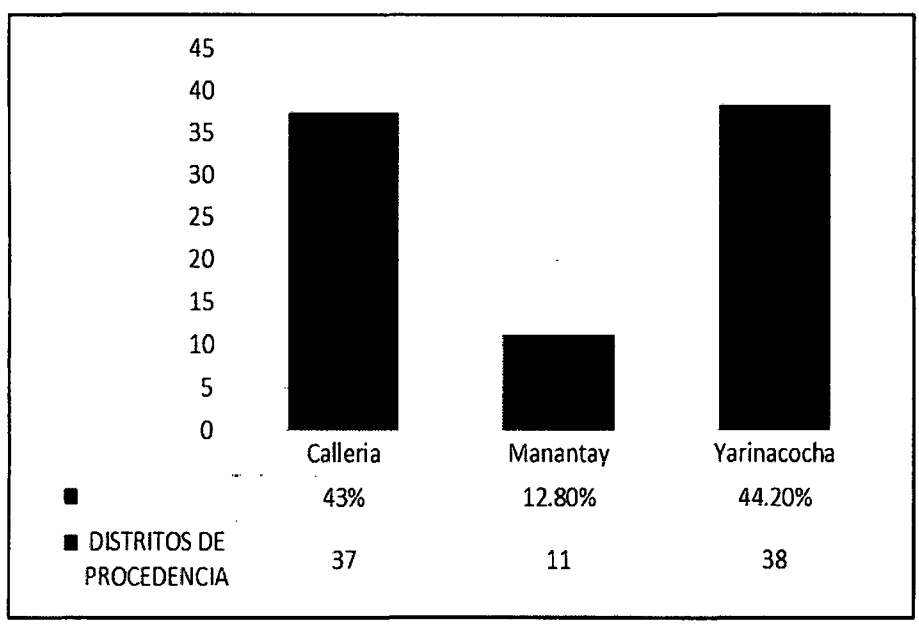
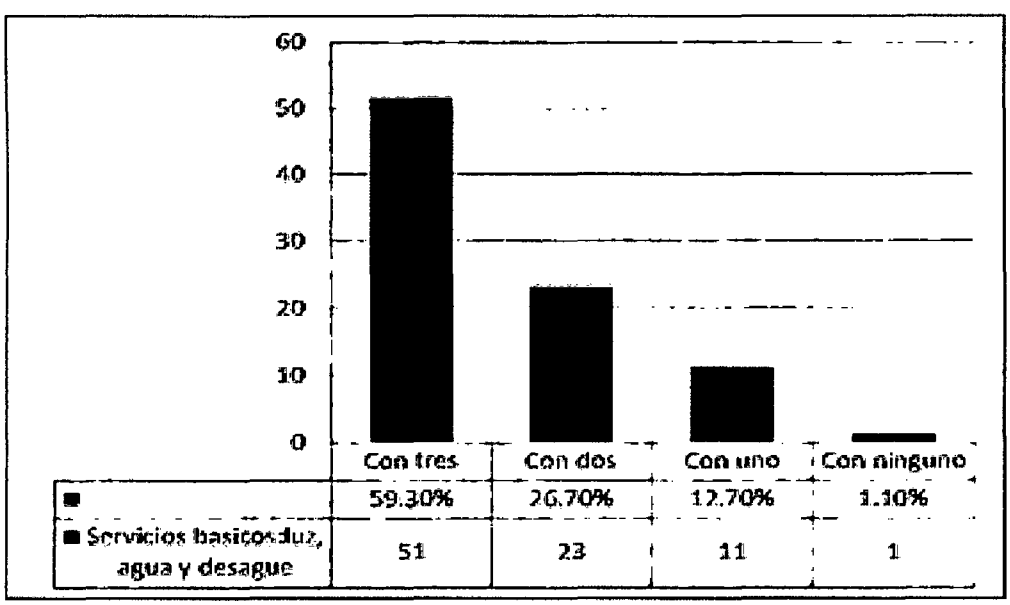


TABLA 9: SERVICIOS BÁSICOS DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013

	Servicios básicos: luz, agua y desagüe				
CONSUMO DE DROGAS ILEGALES	Con tres	Con dos	Con uno	Con ninguno	Total
MARIHUANA	18	5	3	1	27
COCAINA	5	6	1	0	12
PBC	6	1	4	0	11
EXTASIS	1	3	0	0	4
INHALANTES	21	8	3	0	32
Total	**51**	23	11	1	86
	59.3%	26.7%	12.7%	1.1%	

La Tabla 9 y gráfico 10 muestra los servicios básicos que presentan los estudiantes que consumen drogas ilegales, de las cuales el 59.3% (51) cuenta con los servicios básicos completos, el 26.7% (23) cuenta con dos servicios básicos, 12.7% (11) cuenta con 1 servicio básico y el 1.1% (1) no cuenta con ningún servicio básico.

GRÁFICO 10: SERVICIOS BÁSICOS DE LOS ESTUDIANTES QUE CONSUMEN DROGAS ILEGALES EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL-OCTUBRE 2013



4.2 DISCUSIÓN

Luego de realizar el estudio se encontró que el 19,1% de los estudiantes ha consumido drogas ilegales de los cuales predominantemente fueron de sexo masculino cuyo resultado concuerda con un estudio realizado por el Instituto Nacional de Psiquiatría en México, donde se realizó un estudio que incluyó a 160.000 alumnos entrevistados en centros educativos de todo el país seleccionados de forma aleatoria. El 18,6 % de los hombres dijeron haber consumido alguna vez drogas, mientras en el caso de las mujeres la cifra fue ligeramente inferior, con el 17,9 %, lo que da un promedio de 18,2 % , de esta manera concuerda con trabajos internacionales realizados sobre el tema.

Se encontró que la droga ilegal de mayor uso entre los estudiantes fue los inhalantes (37,2%) resultado que no concuerda con el informe del Observatorio Europeo de las Drogas donde estima que unos 2,3 millones de escolares de entre 15 y 17 años (el 1,9% de este grupo de edad) consumieron cocaína en el último año, que sigue siendo la droga estimulante ilegal más utilizada en Europa. Además la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas realizó un estudio nacional donde refiere que la marihuana es la sustancia más consumida, 42.7% de los adolescentes y jóvenes la consumieron alguna vez en la vida y 29.3% en el último año.

Se logra determinar que el 59.3% de estudiantes que han consumido drogas ilegales tienen acceso a los tres servicios básicos a diferencia con el estudio realizado por Navarro en la ciudad de Huancayo donde concluye que los que tienen tres servicios básicos no consumieron ningún tipo de droga ilegal y aquellos que no tienen ningún servicio básico consumieron diversas drogas ilegales con excepción de la cocaína y pasta básica.

Además en un estudio nacional realizado por la Comisión Nacional Para El Desarrollo y Vida Sin Drogas-DEVIDA, con una muestra que estuvo conformada por 433 colegios (304 públicos y 129 privados) y 2,060 secciones (1,469 públicas y 591 privadas), seleccionados en las 26 regiones del país concluye que el caso de las drogas ilegales registran un inicio

de consumo que se ubica por encima de los 14 años lo que no concuerda con los resultados de este estudio donde refleja que la edad de inicio es a los 12 años (23,2%), de tal manera no encontramos similitud con los estudios nacionales.

CONCLUSIONES

Se pudo determinar la prevalencia de estudiantes que han consumido drogas ilegales de tres Instituciones Educativas de Callería, Abril - Octubre 2013 obteniendo como resultado de esta investigación 86 estudiantes (19.1% del total de 450 estudiantes de muestra).

Se pudo determinar que hay mayor porcentaje de consumo de drogas ilegales en el sexo masculino 14,6% a comparación de un 4,4% del sexo femenino.

Respecto a la edad de mayor consumo de drogas ilegales se encontró que a mayor edad (mayores de 16 años) era más prevalente.

Se obtuvo que el grado de estudio con mayor consumo de drogas ilegales pertenecen a quinto año con 47.6%.

Se identificó que el tipo de droga ilegal de mayor consumo en los estudiantes son los inhalantes con 37.2%.

Se determinó que la edad de inicio de consumo de drogas ilegales más frecuente en los estudiantes es a los 12 años.

Se identificó que el lugar donde los estudiantes tienen mayor acceso a las drogas ilegales es en las fiestas/discotecas.

Respecto al lugar de procedencia se obtuvo que el distrito con mayor porcentaje es Yarinacocha con 44.2 %

Se concluye que los estudiantes que tienen acceso a los tres servicios básicos la prevalencia de consumo de drogas ilegales es mayor.

RECOMENDACIONES

Los adolescentes de nuestra región están expuestos a cualquier tipo de droga ilegal, muchos de estos la consumen y lo consideran parte de su rutina diaria. El consumo de estas drogas ilegales puede implicar gravemente en los resultados que obtienen en sus calificaciones, que a futuro se verá reflejado en su desempeño profesional y familiar.

La familia juega un papel muy importante en el desarrollo de estos malos hábitos, debido a que es el pilar fundamental de nuestra sociedad, el soporte emocional que brinda al adolescente puede determinar en muchos casos el consumo de estas drogas ilegales.

El futuro de estos adolescentes puede verse mejorado si se implantaría un programa de educación al adolescente, en donde se capte al adolescente dentro y fuera de la institución educativa, no solo se oriente al adolescente, sino hacer un seguimiento y mejorar en lo posible sus relaciones familiares, brindando charlas en familia, en las cuales se toque todos los temas que la familia desee hablar y determinar la causa principal del problema que llevo al adolescente a tomar la decisión de consumir drogas ilegales.

También se recomienda reforzar los programas del estado ya existentes, con profesionales altamente capacitados y con empatía por este problema, aumentando el presupuesto para esta área.

Implantar en los hospitales la captación de los estudiantes que estén hospitalizados brindándoles charlas preventivas en el caso de que no consuman ninguna droga ilegal. En el caso de los consumidores hacer el seguimiento correspondiente según el programa que proponemos y lograr como objetivo principal su reinserción a la sociedad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Amaranta D. [página principal en internet] Calabozo: Programa Municipalizado de Derecho; c2012 [actualizado 0ct 2012; citado 18 abr 2013] [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: http://www.monografias.com/trabajos94/efectos-legales-ocasionados-consumo-drogas/efectos-legales-ocasionados-consumo-drogas.shtml#ixzz428ZNCFTd

2. Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas. I ENCUESTA NACIONAL SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS EN ADOLESCENTES INFRACTORES DEL PODER JUDICIAL [libro electrónico]. Lima: Observatorio Peruano de Drogas – OPD; 2013 [Consultado: 10 de Marzo de 2014]. Disponible en: http://www.hablafranco.gob.pe/images/upload/descarga/20140722165609I_ENCUESTA_NACIONAL_CONSUMO_DE_DROGAS_INFRACTORES.pdf

3. ¿Cuántas personas mueren al año en el mundo por consumo de drogas? El comercio. 11 de marzo del 2013; sec. Mundo.

4. Becoña E. Los adolescentes y el consumo de drogas. Papeles del Psicólogo [página en internet] 2008 [consultado 11 Junio 2013]; 77(1). Disponible en: http://www.papelesdelpsicologo.es/vernumero.asp?id=843

5. Secades R, Fernández J. Consumo de drogas y factores de riesgo. Proyecto Hombre [revista en línea] 2009 [consultado 19 Junio 2013]; 32(5). Disponible en: http://www.proyectohombreastur.org/fotos/estudio_oviedo.PDFK

6. Las Drogas en el Perú y sus Soluciones [página en internet]. Perú: cuestiones sociales; c 2013 [actualizada 17 junio 2013; consultado 21 julio 2013]. Disponible en: https://cuestionessociales.wordpress.com/2014/06/17/las-drogas-en-el-peru-y-sus-soluciones/

7. Más de mil menores adictos a las drogas. El peruano. Martes 15 de octubre del 2013.

8. Estudiantes de colegios públicos de Bogotá inician consumo de marihuana y alcohol a los 14 años. CM y la noticia. 18 de Agosto de 2013.

9. Terra [homepage en Internet]. México: Agencia EFE; c2013 [actualizada 26 enero 2011; consultado 16 febrero 2013] Disponible en: http://noticias.terra.com.ar/mundo/latinoamerica/el-172-de-adolescentes-mexicanos-ha-consumido-drogas-segun-sondeo,3e0f4af9c61e944f2370c044f05e84feeceb1epe.html

10. Vega L, Rendón A, Gutiérrez R, Villatoro J, Vargas A, Juárez A, Severiano E, Sánchez V, Trejo S. Estudio sobre patrones de consumo de sustancias psicoactivas en población indígena residente y originaria de la ciudad de México [libro electrónico]. México: Secretaría de Salud; 2012 [Consultado: 9 de Julio de 2013]. Disponible en: http://www.cicad.oas.org/oid/pubs/Mexico%202015%20CONSUMO%20POB%20IND_%20SIN%20MARCAS.pdf

11. Naciones Unidas Oficina contra la Droga y el Delito. Informe subregional sobre uso de Drogas en población escolarizada [libro electrónico]. Argentina: Medical Nacional; 2010 [Consultado: 9 de Mayo de 2013]. Disponible en: http://www.cicad.oas.org/oid/NEW/Pubs/Informe_Subregional2009.pdf

12. España, a la cabeza de la UE en consumo de cocaína y cannabis. Sociedad. Jueves 4 de Junio de 2013

13. Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas. IV ESTUDIO NACIONAL: PREVENCIÓN Y CONSUMO DE DROGAS EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA 2012 [libro electrónico]. Lima: Observatorio Peruano de Drogas – OPD; 2012 [Consultado: 10 de Marzo de 2013]. Disponible en: file:///C:/Documents%20and%20Settings/user/Mis%20documentos/Downloads/Informe-Ejecutivo_-IV-Estudio-Nacional-Prevenci%C3%B3n-y-Consumo-de-Drogas-en-Estudiantes-de-Secundaria-2012.pdf

14. César Gutiérrez, Hans Contreras, Delia Trujillo, Eduardo Haro, José Ramos-Castillo.Drogas ilegales en escolares de Lima y Callao: factores familiares asociados a su consumo. An Fac med. 2009; 70(4):247-54.

15. Navarro Pimentel Eufemio Prevalencia y factores asociados al consumo de drogas ilegales en adolescentes en la ciudad de Huancayo, Lima – Perú 2006.UNMSM-FMH-UPG.

16. Municipalidad Provincial de Coronel Portillo Distrito de Callería. DIAGNÓSTICO LOCAL PARTICIPATIVO DEL CONSUMO DE DROGAS EN EL DISTRITO DE CALLERIA – PUCALLPA 2006. Pucallpa: DEVIDA; 2006.

17. Temática del uso indebido de drogas [homepage en internet] Argentina: Marcela Cristina; c2009 [actualizado 26 de marzo 2009; consultado 21 de Julio 2013]. Disponible en: http://www.oocities.org/marcelah_arg/qdroga.pdf

18. Temática del uso indebido de drogas [homepage en internet] Argentina: Marcela Cristina; c2009 [actualizado 26 de marzo 2009; consultado 21 de Julio 2013]. Disponible en: http://www.oocities.org/marcelah_arg/qdroga.pdf

19. Farré M, Poudevida S. Éxtasis y drogas de diseño. 4to Encuentro nacional sobre drogodependencia y su enfoque comunitario. Revista Gloobal [revista en línea] 2008 [consultado 11 mayo 2013]; 150 (8). Disponible en: http://www.fad.es/estudios/encuentro4.htm

20. Torres G, Fiestas F. Efectos de la marihuana en la cognición: Una revisión desde la perspectiva neurobiológica. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. [revista en línea] 2012 [consultado 21 Junio 2013]; 29(1). Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1726-46342012000100019&script=sci_arttext

21. Fernandez-Serrano MJ, Perez-Garcia M, Verdejo-Garcia A. ¿Cuáles son los efectos específicos Vs generales de drogas de abuso una interpretación neuropsicológica?. Rev NeurosciBiobehav. [revista en linea] 2011[consultado 21 Junio 2013]; 35(3). Disponible en: http://hera.ugr.es/tesisugr/16052882.pdf

22. Diana MA, Marty A. Endocanabinoides-mediadores sinápticos de corto plazo: Inductores de despolarización inductores de supresión de la inhibición y supresores de la excitación. Br J Pharmacol. [revista en línea] 2004 [consultado 21 Junio 2013]; 142(1). Disponible en: https://www.unodc.org/documents/lpo-brazil//Topics_drugs/Publicacoes/8667903.pdf

23. National Institute on Drug Abuse. Serie de reportes de investigación Cocaína: Abuso y adicción [homepage en Internet] Estados Unidos: Departamento de salud y servicios humanos; c2010 [actualizada Marzo 2010; consultado 21 junio 2013]. Disponible en: https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/cocaina-abuso-y-adiccion/que-es-la-cocaina

24. Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el delito. Pasta Básica de cocaína: cuatro décadas de historia, actualidad y desafíos [homepage en internet] Perú; c2013 [actualizada abril 2013; consultado 21 junio 2013]. Disponible en: http://www.unodc.org/peruandecuador/

25. Descripción, características y efectos de los productos inhalantes en adolescentes y niños [homepage en internet] México: Fidel de la Garza; c2009 [actualizada Agosto 2009; consultado 01 octubre 2013]. Disponible en: http://www.apocatastasis.com/drogadiccion/inhalantes-droga-adiccion.php#axzz42BjbT1tj

26. La verdad sobre los inhalantes [homepage en internet] fundación para un mundo libre de drogas, c2012 [actualizada abril 2012, consultado 02 octubre 2013]. Disponible en: http://mx.drugfreeworld.org/drugfacts/inhalants/different-types-of.html

27. Drogas inhalantes [homepage en internet] México; c2011 [actualizada abril 2011, consultado 01 octubre 2013]. Disponible en: http://www.publispain.com/drogas/inhalantes.html

ANEXOS

ANEXO N° 01

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

ENCUESTA CONFIDENCIAL Y ANÓNIMA SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS ILEGAS EN ADOLESCENTES EN EDAD ESCOLAR

Estamos realizando un estudio en las instituciones educativas de secundaria del Distrito de *Callería* sobre temas relacionados con el consumo de drogas ilegales. El objetivo es obtener información que permita orientar del mejor modo posible, una serie de acciones destinadas a solucionar los problemas de salud que existen en la población escolar. Tus respuestas son absolutamente confidenciales y serán tratadas con total anonimato, por lo que te pedimos responder con toda honestidad.

I. DATOS REFERENTES AL COLEGIO.

1. Nombre de Institución educativa:

.....

II. DATOS PERSONALES.

2. **DIRECCIÓN:**
3. **DISTRITO:**

N°	PREGUNTA	RESPUESTA	
4	**Edad**	11 años	1
		12 años	2
		13 años	3
		14 años	4
		15 años	5
		16 o más	6

5	**Sexo**	Hombre Mujer	1 2
6	**Año de estudios**	Primero Segundo Tercero Cuarto Quinto	1 2 3 4 5

III. CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR.

7	**Con cuales de los servicios básicos cuentas (agua, luz, desagüe)**	Con los tres Con solo dos Con solo uno Con ninguno	1 2 3 4

IV. CONSUMO DE DROGAS ILEGALES

8	**¿ALGUNA VEZ EN TU VIDA has consumido alguna de estas sustancias?**	**SI**	**NO**	**NO CONOZCO**
	Marihuana	1	2	3
	Cocaína	1	2	3
	PBC	1	2	3
	Extasis	1	2	3
	Inhalantes (Terokal, bencina, gasolina,)	1	2	3

N°	PREGUNTAS	RESPUESTAS			
9	¿Cuán fácil o difícil te sería conseguir alguna de las siguientes sustancias? MARCA SOLO UNA OPCIÓN POR CADA SUSTANCIA.	Me seria Fácil	Me sería difícil	No podría conseguir	No sé si es fácil o difícil
	Marihuana	1	2	3	4
	Cocaína	1	2	3	4
	PBC	1	2	3	4
	Extasis	1	2	3	4
	Inhalantes (Terokal)	1	2	3	4

N°	PREGUNTAS	RESPUESTAS			
10	¿Cuándo fue LA ÚLT IMA VEZ que te ofrecieron alguna de las siguientes sustancias (sea para comparar o probar)? MARCA SOLO UNA OPCIÓN POR CADA SUSTA NCIA.	Durante los últimos 30 días	Hace más de un mes pero menos de un año	Hace más de un año	Nunca le han ofrecido
	Marihuana	1	2	3	4
	Cocaína	1	2	3	4
	PBC	1	2	3	4
	Inhalantes (Terokal)	1	2	3	4

N°	Preguntas	Respuestas	
11	Si te han ofrecido marihuana, cocaína, PBC, éxtasis, inhalantes ¿en qué lugar te la ofrecieron LA ÚLT IMA VEZ? PIENSA SÓLO EN LA ÚLTIMA VEZ QUE TE LA OFRECIERON.	Nunca me han ofrecido.	1

		En tu casa.	2
		En tu colegio.	3
		En los alrededores de tu colegio.	4
		En una fiesta, discoteca, recital, concierto, etc.	5
		En los alrededores de tu casa / Barrio.	6
		Por Internet, mail o chateando.	7

12	**Cuando consumiste (fumaste, inhalaste, ingeriste(extasis)) alguna de estas drogas ilegales:**	**Respuestas**	
		Antes de los 10 años	1
		11 años	2
		12 años	3
		13 años	4
		14 años	5
		15 años	6
		16 años o más	7

13	**¿Alguna vez sentiste CURIOSIDAD de probar alguna droga ilícita?**	**RESPUESTAS**	**PTJ**
		si	1
		no	2
		Ya he probado	3
14	**Si tuvieras la OPORTUNIDAD, ¿probarías alguna droga ilícita?**	**RESPUESTAS**	**PTJ**
		SI	1
		NO	2
		YA HE PROBADO	3

ANEXO N° 02
MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADOR	INSTRUMENTO	FUENTE
Problema Principal ¿Cuál es el perfil epidemiológico de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	Determinar el perfil epidemiológico de los estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Consumo de drogas ilegales	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria

Problemas secundarios 1.- ¿Cuál es la prevalencia de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	1.- Determinar la prevalencia de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Consumo de drogas ilegales	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria
2.- ¿Cuál es el género con mayor número de casos de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	2.- Establecer el género con mayor número de casos de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril-Octubre 2013.		Sexo	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria

3.- ¿Cuál es la edad de los estudiantes con mayor consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	3.- Determinar la edad de los estudiantes con mayor consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Edad	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria
4.- ¿Cuál es grado de educación secundaria de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	4.- Señalar el grado de educación secundaria de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Grado de secundaria	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria

5.- ¿Cuál es el tipo de droga ilegal de mayor consumo en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	5.- Identificar el tipo de droga ilegal de mayor consumo en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Tipo de droga ilegal	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria
6.- ¿Cuál es la edad de inicio de consumo de drogas ilegales en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	6.-Identificar la edad de inicio de consumo de drogas ilegales en los estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Edad de inicio de consumo	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria

7.- ¿Cuál es el lugar principal de acceso a las drogas ilegales en estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	7.- Identificar el lugar principal de acceso a las drogas ilegales en estudiantes de tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Lugar de acceso a drogas ilegales	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria
8.- ¿Cuál es el lugar de procedencia de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	8.- Identificar el lugar de procedencia de los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Lugar de procedencia de estudiantes	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria

9.- ¿Con cuántos servicios básicos cuenta la mayoría de estudiantes que consumen drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013?	9.- Determinar la cantidad de servicios básicos que tienen los estudiantes con mayor número de casos de consumo de drogas ilegales en tres Instituciones educativas del distrito de Callería, Abril - Octubre 2013.		Servicios básicos	Encuesta	Encuesta autoaplicada	Primaria

ANEXO N°03

SOLICITO: AUTORIZACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ENCUESTAS A LOS ESTUDIANTES

Señor (a):

.....
Director (a) de I.E.....

Presente

Es grato dirigirnos a Ud. para saludarlo cordialmente y manifestarle que siendo un problema de salud pública el consumo de drogas ilegales en edad escolar. En nuestra condición de estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Nacional de Ucayali, nos hemos propuesto la realización de un trabajo de investigación titulado: "**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DEL CONSUMO DE DROGAS ILEGALES EN ESTUDIANTES DE TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CALLERÍA, ABRIL – OCTUBRE 2013**", por lo que necesitamos su autorización para realizar encuestas autoaplicadas a los estudiantes de la institución educativa que usted representa.

Sin otro particular, nos despedimos de su persona esperando acceda a nuestra solicitud.

Atentamente,

Firma	Firma
.....	.....
Estud. Med.....	Estud. Med.....
DNI:	DNI: .....

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
BIBLIOTECA CENTRAL
U N U