

**PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL
PROGRAMA DE MEDICINA**

**PRESENTADO POR:
LEIDY ALEXANDRA ORTIZ HENAO
DIEGO LUIS CLARETE**

**UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE MEDICINA
INVESTIGACION SOCIAL
IX SEMESTRE
TULUÁ
2.011**

**PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL
PROGRAMA DE MEDICINA**

PRESENTADO POR:

LEIDY ALEXANDRA ORTIZ HENAO

DIEGO LUIS CLARETE

PROYECTO DE INVESTIGACION

PRESENTADO A:

MD. JAIRO VICTORIA

MD. MARIA TERESA MORENO P.

**UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE MEDICINA
INVESTIGACION SOCIAL
IX SEMESTRE
TULUÁ
2.011**

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

CONTENIDO

INTRODUCCION.....	7
PROBLEMA.....	8
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	8
ESTADO DEL ARTE.....	8
JUSTIFICACION.....	12
OBJETIVOS.....	14
MATERIALES Y METODOS.....	15
VARIABLES.....	16
MANUAL OPERACIONAL.....	19
CONSIDERACIONES ETICAS.....	19
ANALISIS ESTADISTICO.....	19

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

CONTENIDO

PRESUPUESTO	20
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	21
RESULTADOS.....	22
ANALISIS.....	37
DISCUSION.....	39
REFERENCIAS.....	42
CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	45
INTRUMENTO.....	48
ANEXOS.....	22

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

LISTA DE ANEXOS

TABLAS

TABLA DE FRECUENCIA SEGÚN GÈNERO No. 1.....	22
TABLA DE FRECUENCIA SEGÚN SEMESTRE No 2.....	23
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GENERO No 3.....	23
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4 ^a	26
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4b.....	26
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4c.....	27
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4d.....	27
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4e.....	28
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 5 ^a	28
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 5b.....	29
TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 5c.....	29
TABLA DE FRECUENCIA SEGUN EDAD DE INICIO No. 7.1.....	36

GRAFICOS

GRAFICA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO No 3,1.....	25
---	----

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

RESUMEN

Mediante la realización de este proyecto se ha encontrado que a través de muchas investigaciones en el mundo, demostraron que el uso del tabaco comienza en la adolescencia, debido a que parte de la adolescencia se vive en la universidad se ha decidido emprender un proyecto por el cual identifique todos los factores que facilitan la aparición del tabaquismo en los universitarios ya sea social, familiar, interés propio o estrés, situación que provoca un aumento de patologías a futuro y también recurrir al uso de sustancias adictivas

Con el fin de promover mejores estilos de vida lo más importante no es solo identificar la cantidad de alumnos del programa de medicina de la UCEVA que son fumadores activos sino también concientizar a nuestra institución y la población en general sobre los índices de prevalencia con respecto al tabaquismo, convencer a las personas de que fumar es un gran daño para nuestra salud y la de los demás.

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

INTRODUCCION

El tabaquismo es definido como una adicción desde la década de los 80 donde posterior a éste se instauró la clínica y efectos adversos de su uso, también se demostró algo denominado como “síndrome de abstinencia” relacionado al cese del consumo de tabaco

Esta adicción supone un riesgo para la salud del fumador a medio o largo plazo, así como para la salud de otras personas (fumadores pasivos), como consecuencia de la inhalación del humo generado por el fumador. Muchos de los factores que permiten a los jóvenes consumirlo está relacionado con su entorno social, entorno familiar, estrés, o factores desencadenantes de otra índole, pero se ha descubierto que no es solo a nivel psicológico sino también psicodinámico que promueven el estilo de vida de un fumador.

La dependencia física a la nicotina para diagnosticarlo, es preciso que en las primeras 24 horas, a veces incluso a las 6 horas tras la interrupción del consumo, aparezcan al menos cuatro de los siguientes signos o síntomas: deseo de consumo de tabaco, irritabilidad o frustración, ansiedad, dificultad de concentración, intranquilidad, disminución de la frecuencia cardíaca y/o aumento del apetito.

En nuestra institución es muy importante llevar a cabo este proyecto desde el punto de vista de la salud tanto de los propios fumadores como de los demás compañeros que lo rodean, porque plantea la problemática que existe con respecto al tabaquismo, nos permite analizar cuáles son los posibles factores sean académicos u otros motivos que conlleven a los estudiantes de Medicina de la UCEVA a una adicción que bien sea para iniciarlo o para aumentar su consumo principalmente el de los cigarrillos

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

PROBLEMA:

Tabaquismo en estudiantes del programa de medicina en la UCEVA

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Se presume una alta prevalencia de fumadores en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle.

PREGUNTA:

Cuál es la prevalencia de fumadores activos en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle?

ESTADO DEL ARTE

En los adultos, el consumo de tabaco se ha encontrado asociado a una amplia variedad de factores socio demográficos que incluyen edad, sexo, estrato socioeconómico, grupo étnico, estrés, autoestima y niveles de ansiedad (1-3). La influencia de estos factores y del lugar de residencia sobre el tabaquismo en los universitarios es menos conocida. (1)

No obstante, se ha sugerido que factores sociales, principalmente el hábito de fumar en los progenitores, hermanos y amigos, (3) así como conflictos familiares (4) y la conducta exploratoria, como la curiosidad por conocer la realidad y la inquietud por explorar y experimentar, (5) pueden favorecer el inicio del tabaquismo en los adolescentes. La identificación de los factores asociados al hábito de fumar es importante, porque puede permitir la elaboración e implementación de estrategias para evitar su inicio o lograr su abandono por parte del universitario.

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

La evidencia acumulada a partir de estudios epidemiológicos y de estudios clínicos señala, de manera específica, a la relación entre consumo de tabaco y depresión. En primer lugar, se ha constatado una mayor prevalencia de sintomatología depresiva entre los fumadores. Por otro lado, la presencia de sintomatología depresiva o historia de depresión mayor constituye un obstáculo para dejar de fumar (las personas deprimidas se verían protegidas de los efectos depresogénicos producidos por la administración crónica de nicotina mientras continúan fumando, pero experimentarían estos efectos al dejar de fumar). (6)

El consumo de tabaco es la principal causa de muerte prevenible en todo el mundo, en 1996 fue causal de 3 millones de muertes pero se estima que en la actualidad ha aumentado a más de 4 millones y si la tendencia epidémica se mantiene para 2025 se llegará a 10 millones de muertes por año. Sin embargo la distribución no será uniforme en el mundo, en los países desarrollados aumentarán el 50% (de 2 a 3 millones de muertes) mientras que para el resto el aumento será del 700% (de 1 a 7 millones de muertes por año). (7)

También debido a que las compañías tabacaleras han desplazado sus esfuerzos publicitarios hacia nuevos mercados en los países en vías de desarrollo, hubo un incremento en el consumo de tabaco del 50% en estos. (8-9)

Si bien hace 50 años se confirmó la relación que tiene el tabaquismo con respecto al cáncer (10), pero hace poco se conoce su mecanismo íntimo de acción. (11) Otras secuelas de esta adicción son la enfermedad coronaria, otros cánceres y la enfermedad pulmonar crónica, siendo además un factor de riesgo muy importante de la aterosclerosis. (12)

La mitad de los fumadores muere prematuramente como consecuencia de su adicción. Pero, además de auto dañarse, el fumador perjudica a otros exponiéndolos a la inhalación pasiva del humo del cigarrillo que también está asociada con morbilidad respiratoria. (13)

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

El tabaquismo constituye uno de los problemas más importantes de la Salud Pública y es una de las principales causas prevenible de muerte en el mundo. (14)

El hábito de fumar ha sido el mayor responsable de diversas enfermedades y es el causante de 5.000.000 de muertes anuales y del 90% de todos los cánceres de pulmón. La adicción al tabaco tiene un doble componente: uno es la nicotina y otro es el hábito de comportamiento, es decir, las distintas situaciones a las que se encuentra sometido el fumador (15). Según la O.M.S. las muertes relacionadas con el cigarrillo se producen 20-40 años después de haber adquirido el hábito de fumar 20-30 cigarrillos por día(16).

En muchas de las enfermedades provocadas por el tabaquismo resultan drásticos los aumentos en el riesgo de fumadores adultos, éstos presentan riesgos relativos de muertes a causa de las enfermedades más importantes producto del tabaquismo, que se obtuvieron en los estudios I y II de prevención de cáncer de la American Cancer Society, cada uno de los cuales implicó una muestra de un millón de personas (17).

El humo que se desprende del cigarrillo es cualitativa y cuantitativamente más tóxico que el humo que se fuma, es un aerosol cuyos componentes específicos y gaseosos llegan a todas las partes del epitelio respiratorio (18). La nicotina es absorbida por la sangre a través de los pulmones y transportada al sistema nervioso en 7 segundos. (19)

Desde el primer contacto la nicotina les proporciona a las neuronas un estado de excitación notable. Este estado será “memorizado” por las neuronas que adaptarán su respuesta a nuevas agresiones que puedan sufrir de la ingestión de otras dosis de nicotina. Esa adaptación, aunque que ligera, está comandada por la necesidad de volver a ser excitadas y a esta necesidad se le denomina dependencia En el cerebro se reduce en 15% de aporte de oxígeno y facilita la liberación de endorfinas que son los tranquilizantes naturales del cuerpo. (19)

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

Se estima que un 50% de los fumadores puedan ser clasificados como dependientes a la nicotina por presentar tres de las siguientes características evaluadas, considerándose los últimos 12 meses de consumo:

- (a) Tolerancia;
- (B) Síntomas de abstinencia;
- (C) Deseo persistente de fumar;
- (D) Un gasto de tiempo considerable consumiendo u obteniendo el tabaco
- (E) Seguir fumando a pesar de conocer los riesgos para la salud. (20)

Clasificación de los fumadores

- **Fumador leve:** Es el que consume menos de 5 cigarrillos en promedio por día. Tiene hasta 15 veces mayor probabilidad de padecer cáncer de pulmón que la población no fumadora
- **Fumador moderado:** Es el que fuma entre 6 y 15 cigarrillos promedio por día. Aumenta hasta 40 veces las probabilidades de cáncer de pulmón.
- **Fumador severo:** Fuma más de 16 cigarrillos por día en promedio. Incrementa hasta 60 veces la probabilidad de cáncer de pulmón.

La mayoría de las sustancias químicas auto administradas presentan una acción de recompensa en el circuito cerebral humano o animal a través de la vía dopaminérgica. Prácticamente todas estas sustancias producen dependencia al liberar dopamina en el cerebro lo que da lugar a conductas repetitivas de autoadministración. Además de esta acción de recompensa, las sustancias químicas pueden actuar como reforzadores positivos o negativos del sistema cerebral, como la nicotina que incrementa la concentración de dopamina liberando diversos neurotransmisores responsables de gran parte de sus efectos

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

JUSTIFICACION

En la actualidad a nivel mundial se pueden apreciar casos de jóvenes que empiezan a fumar a muy temprana edad sin conocer que tan perjudicial puede ser este hábito para su entorno social. Se ha demostrado que mediante el stress y otros factores que se dan por diversas causas laborales o académicas pueden ser una de las razones que determine esta adicción

Debido a esto, se pretende que los estudiantes del programa de medicina tomen conciencia sobre el latente deterioro que existe en contra de la salud y que a pesar del conocimiento que se tiene sobre los múltiples daños que ocasiona la adicción al tabaco, no ha sido suficiente como para evitar el consumo; no obstante representa un importante problema de salud pública en todo el mundo y se relaciona directamente con el desarrollo de más de 60 enfermedades.

Medicina sin tabaquismo es un proyecto encaminado a identificar principalmente el número de fumadores activos en el programa de Medicina en la UCEVA, así de forma directa, podríamos evaluar el conocimiento que se tiene sobre el tabaquismo y la efectividad de las campañas anti-tabaco. Nuestro proyecto quiere conocer si en realidad a mayor conocimiento semestral menor es el consumo de tabaco

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

Plausibilidad:

- Se hace de suma importancia saber si los estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle fuman o están expuestos al humo del cigarrillo con el objetivo de promover medidas de prevención para esta práctica.

Factibilidad:

- Es un estudio de fácil acceso porque se cuenta con la disponibilidad del personal y los costos no son muy elevados.

Hipótesis:

Existe una alta prevalencia de fumadores en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Determinar la prevalencia de tabaquismo en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar la prevalencia de mujeres fumadoras en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle
- Identificar la prevalencia de hombres fumadores en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle
- Identificar la edad de inicio y factores desencadenantes de fumadores en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

MATERIALES Y METODOS

CARACTERISTICAS DEL ESTUDIO

- **TIPO DE ESTUDIO:** Estudio Prospectivo Trasversal
- **POBLACION:** Estudiantes del programa de medicina
- **LUGAR:** Unidad Central del Valle del Cauca
- **TIEMPO:** Seis meses
- **TAMAÑO DE LA MUESTRA:** Se tomó la totalidad del número de estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle. El universo para este estudio corresponderá a 329 estudiantes

CRITERIOS DE INCLUSION

- Estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle que se encontraron matriculados en ésta institución

CRITERIOS DE EXCLUSION

- No existe en nuestra investigación algún tipo de criterio de exclusión

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

VARIABLES

- Semestre
- Genero
- Edad
- Fuma
- Edad de inicio
- Tipo
- Cigarrillos por día
- Factores influyentes

VARIABLES DE CONFUSION

- Estrés
- Ansiedad
- Inmadurez
- Desinterés

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

NOMBRE DE VARIABLE	TIPO DE VARIABLE	DEFINICIÓN DE VARIABLE	MEDIDA
SEMESTRE	Cuantitativo	Semestre actual	N. De años
GENERO	Cualitativo	Sexualidad	Hombre/mujer
EDAD	Cuantitativo	Años cumplidos	N. De años
FUMA	Cualitativo	Habito	Si / no
EDAD DE INICIO	Cuantitativo	Años de fumador	N. De años
TIPO	Cualitativo	Cigarrillo / Habano	Presentación
CIGARRILLOS POR DIA	Cuantitativo	Consumo diario	N. Cigarrillos fumados
FACTORES INFLUYENTES	Cualitativo	Internos Externos	<ul style="list-style-type: none"> • Curiosidad • Placer • Amistades • Moda • Estrés
LE MOLESTA QUE FUMEN EN TU PRESENCIA	Cualitativo	Tolerancia al cigarrillo	Si / No

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

ANTECEDENTES PATOLÓGICOS	Cualitativo	Patología Local o sistémica	Sistema Afectado
ANTECEDENTES PATOLÓGICOS PERSONALES	Cualitativo	Antecedentes personales	Si / No
ANTECEDENTES FAMILIARES Y SOCIAL	Cualitativo	Habito	Si / No
CONSIENTE SOBRE EL DAÑO CAUSADO	Cualitativo	Conciencia sobre el consumo	Si / No
CAMPAÑAS CONTRA EL TABAQUISMO	Cualitativo	Asistencia	Si / No
	Cualitativo	Hace cuanto	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 1 AÑO • ≥ 1 AÑO • nunca
	Cualitativo	Donde	<ul style="list-style-type: none"> • Colegios • Universidad • Otros
CONOCES LOS RIESGOS	Cualitativo	Conciencia del riesgo	Si / No
OPINION FRENTE AL CONSUMO	Cualitativo	Concepto personal	No cuantificable

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

MANUAL OPERACIONAL

Se le entregó a cada estudiante una encuesta tipo cuestionario el cual presentó preguntas tipo test de respuesta afirmativa o negativa, de selección múltiple con única respuesta, de acuerdo al criterio de cada encuestado y se diligenció con letra legible y tinta negra; éste instrumento fue de fácil interpretación y rápida respuesta para que se realizara en la mayor brevedad posible. Los datos obtenidos fueron cuantificados y determinaron el número de estudiantes fumadores del programa de Medicina de la Unidad Central del Valle

CONSIDERACIONES ÉTICAS

- Se contó con un consentimiento informado con fin de garantizar que los participantes del proyecto de investigación lo hicieran de una manera autónoma y voluntaria sin estar sujetos a ningún tipo de violación de su intimidad y con conciencia de que pudieron retirarse del estudio en el momento que lo desearon sin que esto traiga ninguna consecuencia para ellos.
- También existió consentimiento por parte de las directivas de la institución educativa.
- La información recolectada en el estudio se mantuvo en total confidencialidad.

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Los datos obtenidos mediante la encuesta fueron procesados por medio del programa Epi – info y SPSS el cual arrojaron los resultados para la elaboración del informe o reporte final

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

ADMINISTRACION DE LA INVESTIGACION

EQUIPO DE TRABAJO	Leidy Alexandra Ortiz Diego Luis Clarete
ADMINISTRACION	MD. Jairo Victoria MD. María Teresa Moreno
SUPERVISION	MD. Jairo Victoria MD. María Teresa Moreno

PRESUPUESTO

- Se conto con un presupuesto general de 300.000 pesos en los que están incluidos:

<u>PRESUPUESTO GENERAL</u>	<u>GASTOS</u>
\$100.000	<ul style="list-style-type: none"> • Papelería • Transporte • Otros

Dichos gastos fueron aportados por los investigadores principales.

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

TEMA	MES
Diseño	Febrero de 2011
Presentación del Protocolo	Mayo de 2011
Evaluación del Comité de Ética Medica	Agosto de 2011
Inicio de Recolección de Datos	Septiembre de 2011
Terminación del Estudio	Octubre de 2011
Análisis de los Resultados	Noviembre de 2011
Publicación	Diciembre de 2011

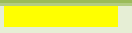


DEFINICION OPERATIVA




Fumador: Es toda aquella persona que consume de forma habitual alguna cantidad de tabaco, es decir se denomina como fumador cualquier persona que consuma al menos un cigarrillo al día como mínimo.

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

RESULTADOS

TABLA DE FRECUENCIA SEGÚN GÉNERO No. 1

GEN	Frec	Percent	Cum Percent		95% Conf Limits
F	187	56,8%	56,8%		F 51,3% 62,3%
M	142	43,2%	100,0%		M 37,8% 48,7%
Total	329	100,0%	100,0%		

FUMA	Frequency	Percent	Cum Percent		95% Conf Limits
NO	299	90,9%	90,9%		NO 87,2% 93,8%
SI	30	9,1%	100,0%		SI 6,3% 12,9%
Total	329	100,0%	100,0%		

Se diligenciaron un total de 329 encuestas encontrándose una frecuencia del género femenino de 187 que corresponde a un porcentaje 56,8%; y en el género masculino la frecuencia fue de 142 con un porcentaje de 43,2%

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FRECUENCIA SEGÚN SEMESTRE No 2










SEMES	Frec	Percent	Cum Percent		95% Conf Limits	
2	83	25,2%	25,2%		2	20,7% 30,3%
4	67	20,4%	45,6%		4	16,2% 25,2%
6	80	24,3%	69,9%		6	19,9% 29,4%
8	41	12,5%	82,4%		8	9,2% 16,6%
10	58	17,6%	100,0%		10	13,8% 22,3%
Total	329	100,0%	100,0%			

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GENERO No 3

GENERO FEMENINO					95% Conf Limits	
FUMA	Frec	%	Cum Percent			
NO	180	96,3%	96,3%		NO	92,4% 98,5%
SI	7	3,7%	100,0%		SI	1,5% 7,6%
Total	187	100,0%	100,0%			

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

GENERO MASCULINO			
FUMA	Frec	%	Cum Percent
NO	119	83,8%	83,8%
SI	23	16,2%	100,0%
Total	142	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 76,7% 89,4%

SI 10,6% 23,3%

Single Table Analysis

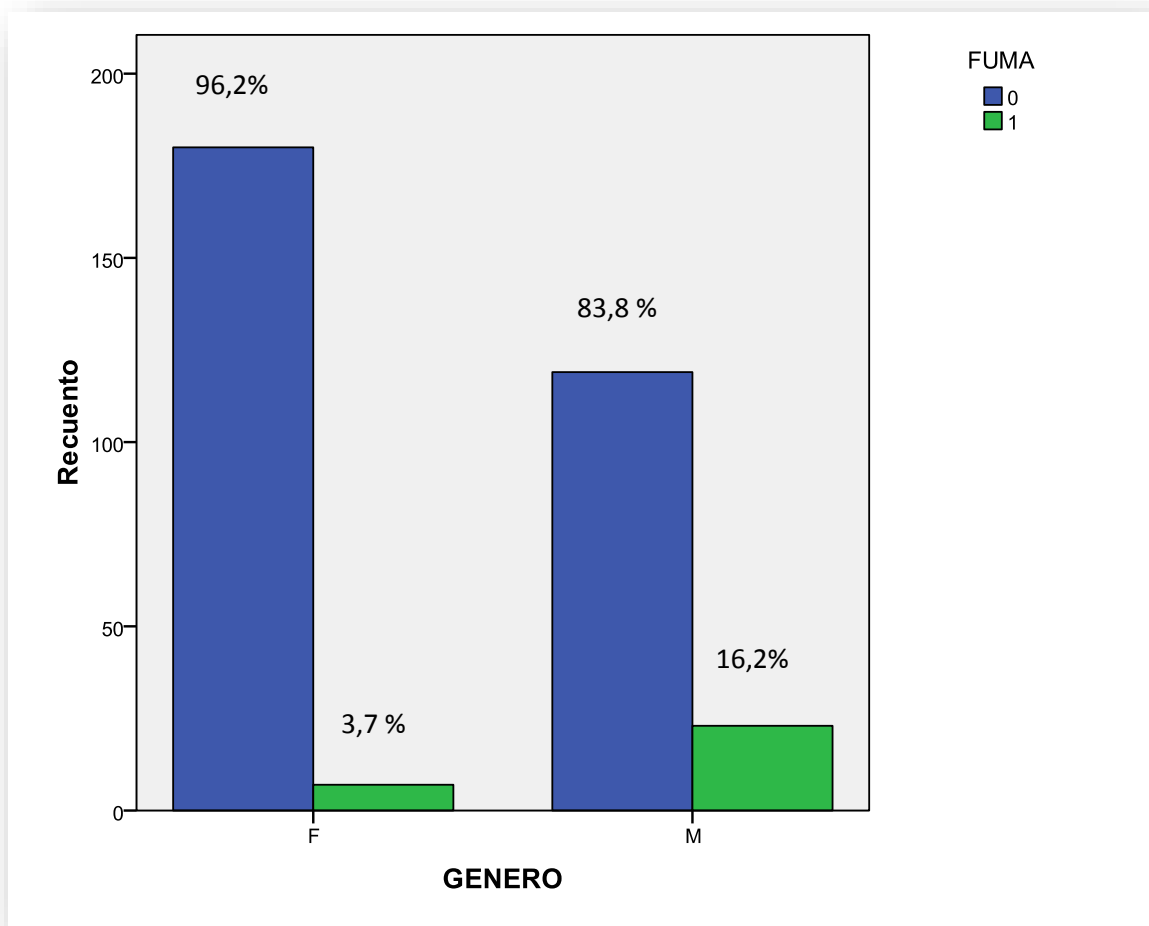
	Point Estimate	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
PARAMETERS: Odds-based			
Odds Ratio (cross product)	4,9700	2,0673	11,9484 (T)
Odds Ratio (MLE)	4,9463	2,1125	12,7655 (M)
		1,9763	14,0933 (F)
PARAMETERS: Risk-based			
Risk Ratio (RR)	1,1486	1,0628	1,2413 (T)
Risk Difference (RD%)	12,4539	5,8113	19,0964 (T)

(T=Taylor series; C=Cornfield; M=Mid-P; F=Fisher Exact)

STATISTICAL TESTS	Chi-square 1-tailed p	2-tailed p
Chi-square - uncorrected	15,1057	0,0001028230
Chi-square - Mantel-Haenszel	15,0598	0,0001053259
Chi-square - corrected (Yates)	13,6403	0,0002225504
Mid-p exact		0,0000607743
Fisher exact		0,0001026510

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

GRAFICA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO No 3,1



PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4a

FUMADORES 2 SEMESTRE GÈNERO FEMENINO			
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent
NO	44	97,8%	97,8%
SI	1	2,2%	100,0%
Total	45	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 88,2% 99,9%

SI 0,1% 11,8%

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4b

FUMADORES 4 SEMESTRE GÈNERO FEMENINO			
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent
NO	38	92,7%	92,7%
SI	3	7,3%	100,0%
Total	41	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 88,2% 99,9%

SI 0,1% 11,8%

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4c

FUMADORES 6 SEMESTRE GENERO FEMENINO				
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent	
NO	37	92,5%	92,5%	████████████████████
SI	3	7,5%	100,0%	██
Total	40	100,0%	100,0%	████████████████████

95% Conf Limits
NO 79,6% 98,4%
SI 1,6% 20,4%

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4d

FUMADORES 8 SEMESTRE GENERO FEMENINO				
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent	
NO	26	100,0%	100,0%	████████████████████
SI	0	0,0%	100,0%	
Total	26	100,0%	100,0%	████████████████████

95% Conf Limits
NO 100,0% 100,0%
SI 0,0% 13,2%

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÉNERO Y SEMESTRE No 4e

FUMADORES 10 SEMESTRE GENERO FEMENINO			
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent
NO	35	100,0%	100,0%
SI	0	0,0%	100,0%
Total	35	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 100,0% 100,0%

SI 0,0% 10,0%

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÉNERO Y SEMESTRE No 5a

FUMADORES 2 SEMESTRE GENERO MASCULINO			
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent
NO	32	84,2%	84,2%
SI	6	15,8%	100,0%
Total	38	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 68,7% 94,0%

SI 6,0% 31,3%

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÉNERO Y SEMESTRE No 5b

FUMADORES 4 SEMESTRE GENERO MASCULINO					95% Conf Limits
FUMA	Frequency	Percent	Cum Percent		
NO	21	80,8%	80,8%	<div style="width: 80.8%; height: 10px; background-color: yellow;"></div>	NO 60,6% 93,4%
SI	5	19,2%	100,0%	<div style="width: 19.2%; height: 10px; background-color: yellow;"></div>	SI 6,6% 39,4%
Total	26	100,0%	100,0%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: orange;"></div>	

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÉNERO Y SEMESTRE No 5c

FUMADORES 6 SEMESTRE GENERO MASCULINO					95% Conf Limits
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent		
NO	33	82,5%	82,5%	<div style="width: 82.5%; height: 10px; background-color: yellow;"></div>	NO 67,2% 92,7%
SI	7	17,5%	100,0%	<div style="width: 17.5%; height: 10px; background-color: yellow;"></div>	SI 7,3% 32,8%
Total	40	100,0%	100,0%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: orange;"></div>	

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 4d

FUMADORES 8 SEMESTRE GENERO MASCULINO			
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent
NO	13	86,7%	86,7%
SI	2	13,3%	100,0%
Total	15	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 59,5% 98,3%

SI 1,7% 40,5%

TABLA DE FUMADORES SEGÚN GÈNERO Y SEMESTRE No 5e

FUMADORES 10 SEMESTRE GENERO MASCULINO			
FUMA	Frec	Percent	Cum Percent
NO	20	87,0%	87,0%
SI	3	13,0%	100,0%
Total	23	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 66,4% 97,2%

SI 2,8% 33,6%

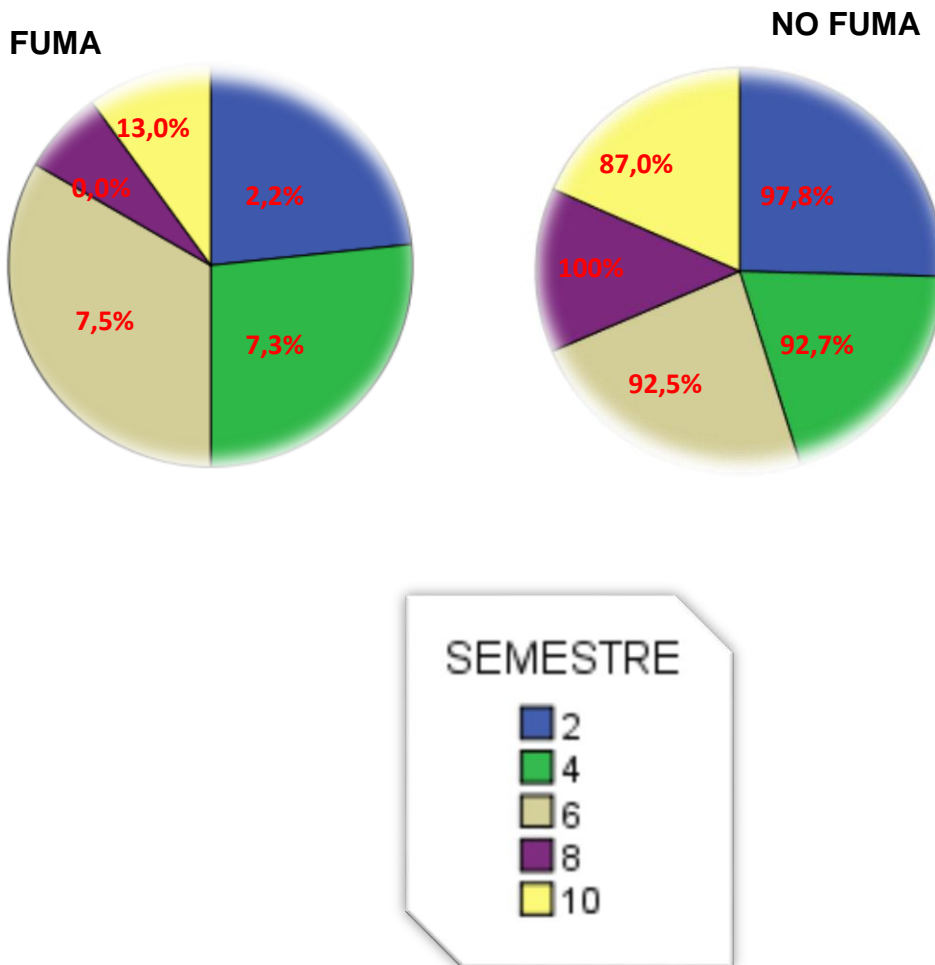
Single Table Analysis

Chi-square	df	Probability
3,7740	4	0,4375

An expected value is < 5. Chi-square not valid.

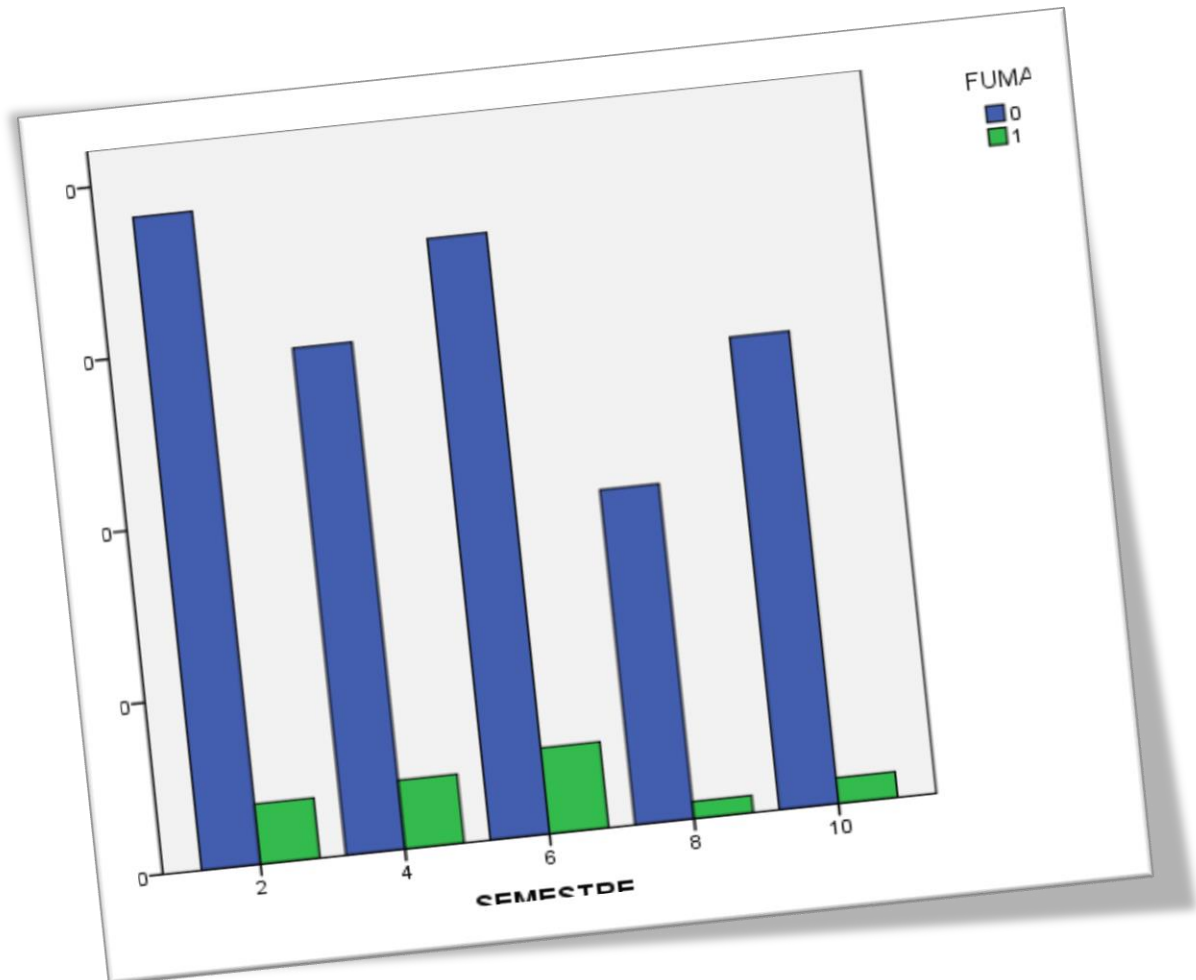
PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

GRAFICA DE SECTORES DE FUMADORES SEGUN SEMESTRE No 5.1



PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

GRAFICA DE FUMADORES SEGUN SEMESTRE No 5.2

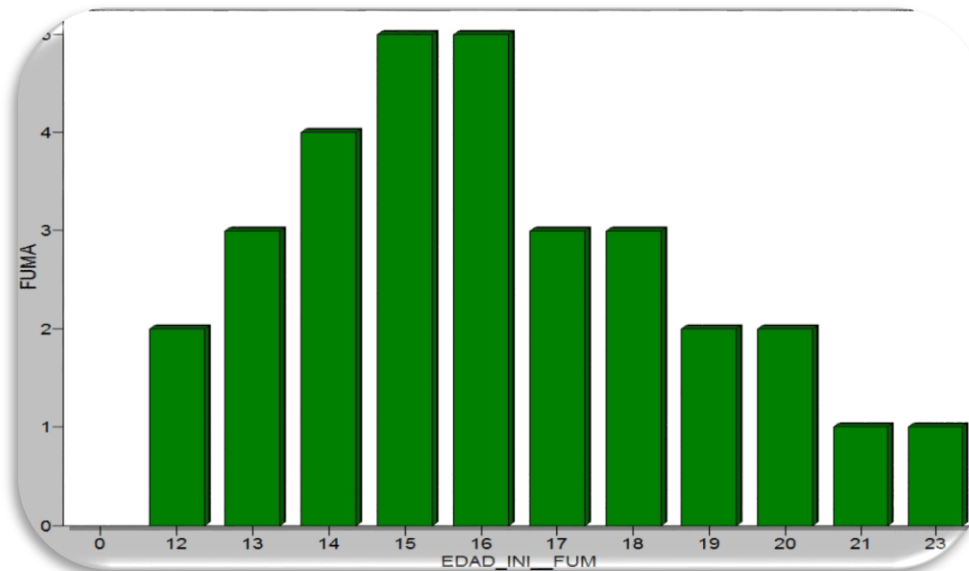


PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN EDAD DE INICIO No. 6a

EDAD-INI- FUM	Frec	Percent	Cum Percent		95% Conf Limits
12	2	6,5%	6,5%	■	12 0,8% 21,4%
13	3	9,7%	16,1%	■	13 2,0% 25,8%
14	4	12,9%	29,0%	■	14 3,6% 29,8%
15	5	16,1%	45,2%	■	15 5,5% 33,7%
16	5	16,1%	61,3%	■	16 5,5% 33,7%
17	3	9,7%	71,0%	■	17 2,0% 25,8%
18	3	9,7%	80,6%	■	18 2,0% 25,8%
19	2	6,5%	87,1%	■	19 0,8% 21,4%
20	2	6,5%	93,5%	■	20 0,8% 21,4%
21	1	3,2%	96,8%	■	21 0,1% 16,7%
23	1	3,2%	100,0%	■	23 0,1% 16,7%
Total	31	100,0%	100,0%	■	

GRAFICA SEGUN EDAD DE INICIO No. 6.1



PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN FACTORES DESENCADENANTES No. 7a

M-AMISTADES	Frec	Percent	Cum Percent
NO	18	60,0%	60,0%
SI	12	40,0%	100,0%
Total	30	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 40,6% 77,3%

SI 22,7% 59,4%

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN FACTORES DESENCADENANTES No. 7b

M-CURIOSIDAD	Frec	Percent	Cum Percent
NO	21	70,0%	70,0%
SI	9	30,0%	100,0%
Total	30	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 50,6% 85,3%

SI 14,7% 49,4%

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN FACTORES DESENCADENANTES No. 7c

M-ESTRÉS	Frequency	Percent	Cum Percent
NO	25	83,3%	83,3%
SI	5	16,7%	100,0%
Total	30	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 65,3% 94,4%

SI 5,6% 34,7%

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN FACTORES DESENCADENANTES No. 7d

M-MODA	Frec	Percent	Cum Percent
NO	28	93,3%	93,3%
SI	2	6,7%	100,0%
Total	30	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 77,9% 99,2%

SI 0,8% 22,1%

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN FACTORES DESENCADENANTES No. 7e

M-OTROS	Frec	Percent	Cum Percent
NO	25	83,3%	83,3%
SI	5	16,7%	100,0%
Total	30	100,0%	100,0%

95% Conf Limits

NO 65,3% 94,4%

SI 5,6% 34,7%

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN FACTORES DESENCADENANTES No. 7f

M-PLACER	Frequency	Percent	Cum Percent
NO	23	76,7%	76,7%
SI	7	23,3%	100,0%
Total	30	100,0%	100,0%

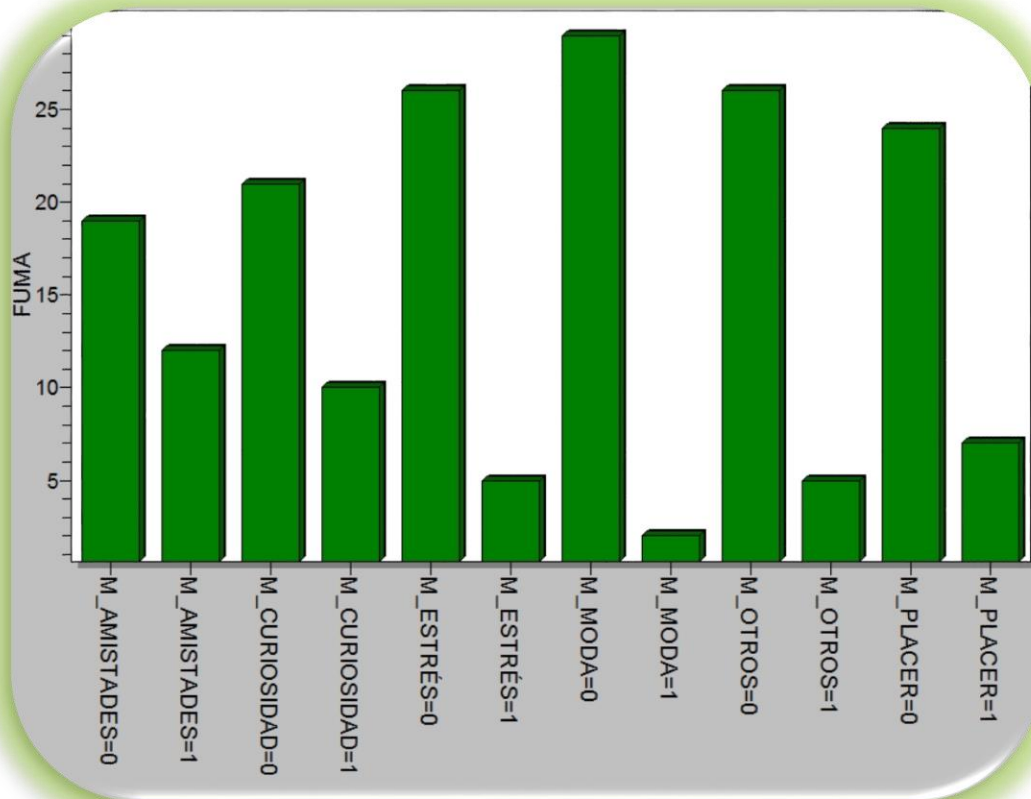
95% Conf Limits

NO 57,7% 90,1%

SI 9,9% 42,3%

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

TABLA DE FRECUENCIA SEGUN EDAD DE INICIO No. 7.1



PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

ANALISIS

La base de datos obtenida a partir de formatos tipo encuesta realizados a los estudiantes de II, IV, VI, VIII y X semestre del programa de medicina en la UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA, arrojó una totalidad de 329 datos, de los cuales fueron importados a los programas estadísticos EPI – INFO y SPSS, se analizaron las variables categóricas mostrando una distribución de frecuencias y/o porcentuales, barras y sectores.

En la tabla No.1 se muestra la distribución porcentual del total de estudiantes encuestados que corresponde a 56,8% del género femenino y el 43,2% del género masculino. El IC fue del 95% con un límite inferior de 51,3 y límite superior de 62,3 en las mujeres y en los hombres el límite inferior de 37,8 con un límite superior de 48,7 para este estudio

De los 329 estudiantes encuestados, se realiza una distribución por género (Tabla No. 3) dando como resultado una frecuencia total en mujeres de 187 ordenado de la siguiente forma: fumadoras con una frecuencia de 7, equivalentes al 3,7% y no fumadoras con una frecuencia de 180 equivalente al 96,3%; con respecto al género masculino se obtuvo una frecuencia de 142 correspondiendo a una frecuencia de 23 fumadores lo que equivale al 16,2% y en los no fumadores un porcentaje de 83,8% con una frecuencia de 119. El IC fue de 95%, F (1,5% – 7,6%), M (10,6% - 23,3), $p= 0,0000607743$

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

Se encontró al realizar un análisis multivariado entre las variables fumador - género - semestre en curso, el cual mostró: fumadores en segundo semestre, género femenino (Frec 1 – Porc 2.2%) masculino (Frec 6 – Porc 15,8%), cuarto semestre género femenino (Frec 3 – Porc 7.3%) masculino (Frec 5 – Porc 19,2%), sexto semestre género femenino (Frec 3 – Porc 7.5%), masculino (Frec 7 – Porc 17,5%), octavo semestre género femenino (Frec 0 – Porc 0,0%), masculino (Frec 2 – Porc 13.3%), décimo semestre género femenino (Frec 0 – Porc 0,0%), masculino (Frec 3 – Porc 13%)

En las variables con respecto a los factores desencadenantes (Tabla No. 7a y 7b) de este hábito se demostró que hubo una alta afinidad de ser un factor influyente las amistades y la curiosidad con un porcentaje de 40% y 30% respectivamente. La edad de inicio según la tabla de distribución (No 6^a) se encontró una alta prevalencia entre las edades de 14 (12,9 %) y 15 - 16 años (16,1) con un IC del 95%.

Analizando los siguientes datos la prevalencia de fumadores en los estudiantes de medicina fue mayor en hombres que corresponde entre las edades de inicio al tabaquismo de 15 a 16 años con un alto índice en los semestres de IV y VI, como factores influyentes fueron la amistad y curiosidad

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

DISCUSION

En el presente proyecto se encontró que la prevalencia de tabaquismo en estudiantes de la facultad de Ciencias de la Salud, programa de Medicina de la UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA es de 9,1%. Se demuestra que el porcentaje de jóvenes que fuma en nuestro medio a pesar de que sea en un porcentaje muy bajo es muy importante a pesar de que el 90,9% de los encuestados que no fuman declara ser conciente de que fumar es perjudicial para la salud.

Esta prevalencia es menor que la prevalencia de 24,3%, reportada entre alumnos de la carrera de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Por sexo fue mayor en otro estudio realizado en Paraguay en jóvenes entre 15 a 29 años a nivel nacional (10,4%).

En la muestra estudiada se mostró un predominio del sexo masculino (16,2%) y una de las características en las facultades de medicina, es similar a otros estudios realizados en esta área, la prevalencia de tabaquismo es mayor en varones que en mujeres (35,1% vs 9,6%).

La mayor prevalencia en varones en los diferentes estudios se explicaría por la situación de tener un amigo fumador, lo cual ejerce una gran influencia en el consumo de tabaco como lo reflejan numerosos estudios y la cultura machista. La gente joven puede empezar a fumar con el objeto de ser admitido en un grupo, por carecer de capacidad para rechazar un cigarrillo, o simplemente para ser amigo del líder fumador

Cuando se examina la edad de iniciación, los estudiantes empezaron a fumar entre los 15 y 16 años. Esto es importante por el síndrome de dependencia creado, ya que si se empieza a fumar a edades tempranas, es más probable que continúe fumando en la adultez, es menos probable que se deje el hábito y el tiempo de consumo será más largo, con lo cual se aumentan los riesgos de desarrollar enfermedades crónicas. Otros estudios afirma que el 26% de los fumadores empezaron entre los 20-24 años, pero el 70% inicia antes de los 20 años.

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

Un número significativo de los encuestados, especialmente aquellos que cursan los primeros años de la carrera, desconoce que el hábito de fumar es un importante factor de riesgo en la aparición de ciertas enfermedades. Sin embargo en este proyecto se demuestra que la proporción de fumadores se aumenta en los semestres de IV y VI a pesar de tener un mayor conocimientos sobre los riesgos de este hábito

Aunque no se encuentra dentro de los objetivos del estudio cabe destacar que los encuestados refirieron que recibió información sobre los riesgos de enfermedades producidos como consecuencia del tabaquismo, saben que el tabaco o sus derivados son dañinos para la salud de las personas, relacionándose con enfermedad pulmonar.

Las causas por las que fuman los estudiantes son varias, combinándose distintos factores, como los biológicos (edad, sexo), sociales (padres y amigos que fuman), influencia de los medios de comunicación, personales; estrés, depresión, etc

CONCLUSIONES

- La prevalencia de mujeres fumadoras en estudiantes del Programa de Medicina de la Unidad Central del Valle es menor con respecto al género masculino, concluyendo que el ser hombre fue un factor predisponente para adquirir este hábito, incrementándose con el hecho de estar asociado grupos de amistades que también son fumadores
- La edad de inicio fue estimada entre los 14 y 16 años, siendo más alta la prevalencia la edad de 15 y 16 años, etapa de la adolescencia en la que se encuentran con más probabilidad de que los factores desencadenantes influyan para adquirir el hábito

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

LIMITACIONES DEL ESTUDIO

- Dificultad en la adquisición de los datos debido a la mala distribución de los estudiantes en los listados de matriculas por semestre que fueron facilitados por parte de la oficina de decanatura
- Poca accesibilidad y tutorías para el manejo de los programas estadísticos

RECOMENDACIONES

- Fomentar campañas antitabaquismo para difundir mayor información hacia los jóvenes especialmente a los estudiantes o profesionales de la salud para dar ejemplo a la sociedad y evitar un daño irreversible hacia ellos mismos

AGRADECIMIENTOS

- **MD. Jairo Victoria**
- **MD. María Teresa Moreno**
- **UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA**

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

REFERENCIAS

1. Tyas LS, Pederson LL. Psychosocial factors related to adolescent smoking: a critical review of the literature. *Tob Control* 1998;7:409-420.
2. Goodman E, McEwen BS, Dolan LM, Schefer- Kalkhpff T, Adler NE. Social disadvantage and adolescent stress. *J Adolesc Health* 2005;37:484-492.
3. Flay BR, Hu FB, Siddiqui O, Day LE, Hedeker D, Petraitis J, Richardson J, Sussman S. Differential influences of parental and friends' smoking on adolescent initiation and escalation of smoking. *J Soc Health Behav* 1994;35(3):248-265.
4. Flay BR, Hu FB, Richardson J. Psychosocial predictors of different stages of cigarette smoking among high school students. *Prev Med* 1998;27:A9-A18.
5. Coll-Salvador C. Aprendizaje escolar y construcción del conocimiento. México: Paidós Mexicana; 2003.
6. Balfour, D. J. y Ridley, D. L. (2000). The effects of nicotine on neural pathways implicated in depression: a factor in nicotine addiction?. *Pharmacology, Biochemistry, and Behavior*, 66, 79-85
7. . Zabert GE, Verra F, Kevorkof G y col. Estudio F.U.M.Ar (Fumar en Universitarios de Medicina en Argentina) Informe final. Ministerio de Salud Presidencia de la Nación República Argentina [en línea] 2005 [Diciembre, 2006].

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

8. Richmond R. Teaching medical students about tobacco. *Thorax*, 1.999; 54: 70-78.
9. Chalmes Ch. Tobacco Corporations step up invasion of developing countries. *Lancet*, 1.998; 551:889.
10. Doll R, Hill AB. Smoking and carcinoma of the lung. *BMJ*, 1950; 4682: 739-748.
11. Denissenko MF, Pao A, Tang M, Pfeifer GP. Preferential formation of benzo (a) pyrene adducts at lung cancer mutational Hots opts in p53. *Science*, 1996; 274: 430-432.
12. Milei J, Grana DR. Mortality and morbidity from smoking induced cardiovascular diseases: The necedsity of the cardiologist's involvement and commintment. *Int J Cardiol*, 1998; 67: 95-109.
13. Britton J, Knox A. Helping people to stop smoking: the new smoking cessation guidelines. *Thorax*, 1999; 54: 1-2.
14. World Health Organisation. Smoking prevalence data sources and quality. WHO. Ginebra 1996.
15. Gómez EE, Montenegro SD, Giusti ML. Prevalencia del consumo de cigarrillos en estudiantes de medicina y de bioquímica de la UNNE. *Revista de Posgrado de la VIa Cátedra de Medicina*, Abril, 2005; 144: 7-10.

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

16. Hughes JR, Higgins ST, BickelWK. Nicotine withdrawal versus other drug withdrawal syndromes: similarities and dissimilarities. *Addiction* 1994; 89:1461-70.
17. US Department of Health and Human Services (USDHHS). 1986. The health consequences of involuntary smoking: A report of the Surgeon General. Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office. DHHS Publication No. (CDC) 87-8398
18. Taylor, S., Tweedie, R. Assessing sensitivity to multiple factors in calculating attributable risks. *Environmetrics*, 1997.
19. Pomerleau OF. Individual differences in sensitivity to nicotine: implications for genetic research on nicotine dependence. *Behav Genet* 1995; 25:161-77.
20. Schuckit MA. Abuso de álcool e drogas. Uma orientação clínica ao diagnóstico e tratamento. Porto Alegre: Vila Serena Editora Educacional; 1991.
21. Ayesta J. Farmacología de la nicotina. In: Ruiz CAJ, organizador. Aproximación al tabaquismo en España. Un estudio multifactorial. Barcelona: Nicoret Pharmacia and UpJohn; 1997. p. 51-65.

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

ESTUDIO: Prevalencia de fumadores en estudiantes del programa de Medicina de la Unidad Central del Valle

INFORMACION PARA EL ESTUDIANTE Y FORMATO DE CONSENTIMIENTO

El tabaquismo es definido como una adicción, debido al consumo habitual de productos elaborados del tabaco, especialmente cigarrillos. Esta adicción supone un riesgo para la salud del fumador a medio o largo plazo, así como para la salud de otras personas (fumadores pasivos), como consecuencia de la inhalación del humo generado por el fumador. Se considera fumador toda aquella persona que consume de forma habitual alguna cantidad de tabaco, es decir que es fumador cualquier persona que consuma al menos un cigarrillo al día como mínimo.

El presente estudio consiste en identificar la prevalencia de fumadores en estudiantes del programa de Medicina de la Unidad Central del Valle a través de un cuestionario. Es necesario realizarlo con el fin de determinar el número de fumadores activos presentes en nuestra facultad, además de determinar factores que incentivaron al uso de este, edad de inicio, conocimientos sobre el tabaquismo y su adicción. Lo estamos invitando a participar en esta investigación que es absolutamente voluntaria y no afectará su permanencia en esta institución

PROCEDIMIENTOS DEL ESTUDIO: A usted se le entregara un cuestionario con múltiples preguntas relacionadas con el tabaquismo y posteriormente procederemos a analizar la información anexada

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

BENEFICIOS: Si usted acepta participar en esta investigación, no obtendrá beneficios inmediatos pero nos ayudara a determinar la prevalencia o número de fumadores actuales en nuestro programa y así posteriormente realizar campañas y charlas dirigidas a la concientización sobre las enfermedades relacionadas con el uso del tabaco.

RIESGOS: No tendrá riesgo alguno debido a que no se le realizara ningún tipo de estudio que implique la toma de nuestras ya sea fluidos corporales o tejidos.

RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIANTE: Será su responsabilidad diligenciar el formulario de forma honesta para una mayor confiabilidad del estudio

ALTERNATIVAS: En la actualidad no se cuenta con un método más sencillo para cuantificar un grupo de personas fumadoras como la encuesta, siendo éste un recurso muy apropiado para este tipo de estudio. Si usted decide no participar en el estudio, no tendrá problemas futuros en esta institución.

CONFIDENCIALIDAD: Solo los organizadores de este estudio sabrán de su participación en él y para asegurar un total anonimato ningún registro exigirá su nombre, código estudiantil o cedula de ciudadanía, debido a que nuestro objetivo es cuantificar no dejar en evidencia.

COMPENSACION: Usted no incurrirá en ningún gasto por participar en el estudio

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

PERSONAS A CONTACTAR: Para aclarar cualquier inquietud acerca de esta investigación puede comunicarse con el Dr. Jairo Victoria a los teléfonos 558 5412 – 558 2638 en Cali. A los investigadores del presente estudio los puede contactar en el programa de medicina de la Unidad Central del Valle en Noveno semestre.

TERMINACIÓN DEL ESTUDIO: Usted entiende que su participación en el estudio es VOLUNTARIA. En cualquier momento usted puede retirar su consentimiento para participar en el estudio

AUTORIZACIÓN PARA USO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN ESTE ESTUDIO: Usted acepta que los datos obtenidos en este estudio, pueden ser utilizados en otros estudios previa aprobación del Comité de Ética de investigación de la Unidad Central del Valle, para realizar estos estudios.

ACEPTACIÓN: Para cumplir con la Resolución 008430 del Ministerio de Salud Nacional, firmo a continuación delante de los testigos. Su firma (o huella digital) indica que usted ha decidido participar voluntariamente en este estudio, habiendo leído (o escuchado) la información anterior.

FIRMA	SEMESTRE

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

INSTRUMENTO

La encuesta será realizada a los estudiantes la Unidad Central del Valle de la facultad de medicina en los semestres I, III, V, VII y IX en el primer periodo del año 2011

UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE MEDICINA
INVESTIGACION SOCIAL II
X SEMESTRE



2011

PREVALENCIA DE FUMADORES EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE MEDICINA

NUMERO DE ORDEN:

Semestre en curso.....

Genero.....

Edad.....

Usted Fuma?.....

A qué edad empezó a fumar?.....

A. Que tipo.....

B. Cigarrillos por día..... 1-5 ___ 6-15 ___ ≥ 16 ___

Que le indujo al tabaquismo / porque lo hizo?

A. C. E.

B. D. F.

Alguien en su núcleo familiar y/o social fuma?.....

Le molesta que fumen en su presencia?.....

Tiene antecedentes de enfermedades respiratorias.....

En su familia hay antecedentes de enfermedades respiratorias.....

Usted es consciente del daño que causa el tabaquismo?.....

Ha asistido a alguna campaña en contra del tabaquismo.....

A. Hace cuanto.....

B. Donde: Colegio Universidad Otros

Conoce los riesgos.....

ENCUESTADORES: DIEGO CLARETE
LEIDY ALEXANDRA ORTIZ HENAO