



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE TERAPIA RESPIRATORIA

TEMA:

**ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL 2018 – 2019**

AUTORES: LOOR ROSAS JONATHAN EDISON

VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA

TUTOR DE TESIS: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO. MSC

GUAYAQUIL, MARZO 2020



Presidencia
de la República
del Ecuador



Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes



SENESCYT
Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE GRADUACIÓN		
TÍTULO Y SUBTÍTULO:	ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019	
AUTORES:	LOOR ROSAS JONATHAN EDISON VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA	
REVISOR /TUTOR:	DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO. MSC	
INSTITUCIÓN:	Universidad de Guayaquil	
UNIDAD/FACULTAD:	Ciencias Médicas	
MAESTRÍA/ESPECIALIDAD:	Terapia Respiratoria	
GRADO OBTENIDO:	Licenciatura en Terapia Respiratoria	
FECHA DE PUBLICACIÓN:	No. DE PÁGINAS:	104
ÁREAS TEMÁTICAS:	Salud	
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Prevalencia; Estudiantes universitarios; Tabaquismo	
RESUMEN/ABSTRACT:	<p>El tabaquismo es un problema de salud pública que afecta a hombres y mujeres en todo el mundo, teniendo una mayor incidencia en los adultos jóvenes quienes aun cursando la universidad y en muchos casos teniendo el conocimiento de cómo el tabaco afecta al organismo lo consumen, dando como excusas el estrés ocasionado por el estudio 44% (equivale a 128 personas de los fumadores encuestados), por placer 35% (equivale a 103 persona de los fumadores encuestados) o factor social 21% (equivale a 62 personas de los fumadores encuestados).</p>	

EL OBJETIVO es identificar los factores que incurren en la incidencia y prevalencia del hábito tabáquico en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil 2018 – 2019

MATERIALES Y METODOS: EL presente estudio es transversal descriptivo-analítico, con una población de 9900 estudiantes de la facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil. Los materiales utilizados fueron encuestas, trípticos y varias charlas informativas impartidas en la Universidad de Guayaquil.

RESULTADOS: La muestra obtenida fue de 385 estudiantes fumadores de la Universidad de Guayaquil, con edad promedio de 22 años, con 60% (equivale a 54 personas de los fumadores encuestados) de predominio del sexo masculino; quienes indican tener conocimiento de cómo afecta el cigarrillo a la salud de las personas 58,70% (equivale a 172 personas de los fumadores encuestados); han intentado dejar el consumo de tabaco 66% (equivale a 193 personas de los fumadores encuestados); y quienes estarían dispuestos a seguir una guía para el proceso de la deshabituación tabáquica 75% (equivale a 219 personas de los fumadores encuestados)

CONCLUSIONES: Los estudiantes universitarios de las carreras de salud a pesar de tener pleno conocimiento sobre los efectos nocivos del consumo de tabaco mantienen éste hábito, los mismos expresan interés en seguir un programa de deshabituación tabáquica como el propuesto por estudiantes de terapia respiratoria (*Tabaquismo en estudiantes de la carrera de salud de la UG*).

ADJUNTO PDF:		<input type="checkbox"/> * SI	<input type="checkbox"/> NO
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: 5039161 0967419424	E-mail: isabelveloz29@gmail.com jonathanloor21041991@outlook.com	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:	Nombre: Universidad de Guayaquil		
	Teléfono: (04) 2391004		
	E-mail: www.ug.edu.ec		



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGIA MÉDICA
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

**DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y DE AUTORIZACIÓN DE
LICENCIA GRATUITA INTRANSFERIBLE Y NO EXCLUSIVA
PARA EL USO NO COMERCIAL DE LA OBRA CON FINES NO
ACADÉMICOS**

Nosotros, **LOOR ROSAS JONATHAN EDISON** con C.I. No. **093017260-6** y **VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA** con C.I. No. **091547497-7**, certificamos que los contenidos desarrollados en este trabajo de titulación, cuyo título es “**ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019**” son de nuestra absoluta propiedad y responsabilidad, en conformidad al Artículo 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN*, autorizamos el uso de una licencia gratuita intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la presente obra con fines no académicos, en favor de la Universidad de Guayaquil, para que haga uso del mismo, como fuera pertinente.

LOOR ROSAS JONATHAN EDISON
C.I. No. **0930172606**

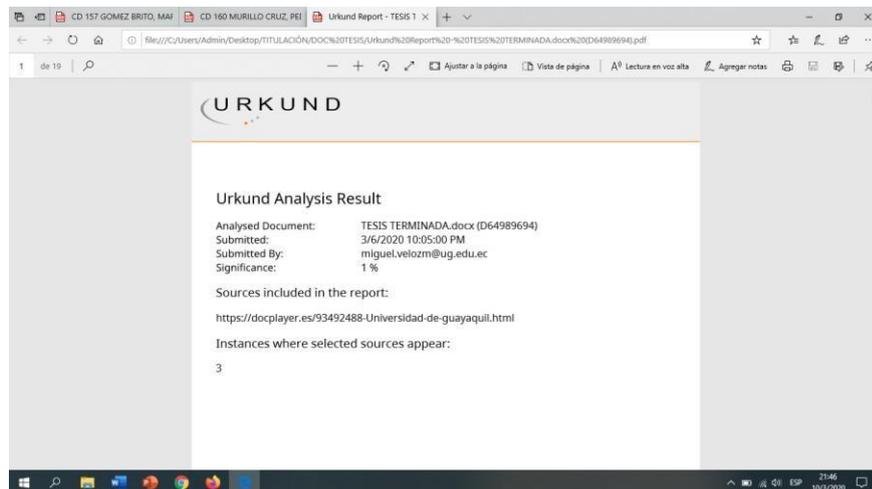
VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA
C.I. No. **0915474977**

*CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN (Registro Oficial n. 899 - Dic./2016) Artículo 114.- De los titulares de derechos de obras creadas en las instituciones de educación superior y centros educativos.- En el caso de las obras creadas en centros educativos, universidades, escuelas politécnicas, institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos, de artes y los conservatorios superiores, e institutos públicos de investigación como resultado de su actividad académica o de investigación tales como trabajos de titulación, proyectos de investigación o innovación, artículos académicos, u otros análogos, sin perjuicio de que pueda existir relación de dependencia, la titularidad de los derechos patrimoniales corresponderá a los autores. Sin embargo, el establecimiento tendrá una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra con fines académicos.

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGIA MÉDICA
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

CERTIFICADO PORCENTAJE DE SIMILITUD

Habiendo sido nombrado **DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC**, tutor del trabajo de titulación, certifico que el presente trabajo de titulación ha sido elaborado por **JONATHAN EDISON LOOR ROSAS** con **C.I. No. 093017260-6**, e **ISABEL YOLANDA VILLÓN MORÁN** con **C.I. No. 091547497-7**, con mi respectiva supervisión como requerimiento parcial para la obtención del título de **LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA**. Se informa que el trabajo de titulación: **“ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019”**, ha sido orientado durante todo el periodo de ejecución en el programa anti plagio (URKUND) quedando el 1% de coincidencia.



DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

No. C.I. 0905088357

FECHA: viernes 6 de marzo del 2020



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

**CERTIFICADO DEL DOCENTE – TUTOR DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN**

Guayaquil, 06 de marzo del 2020

**Dra. INGRID GURUMENDI ESPAÑA
DIRECTORA DE TERAPIA RESPIRATORIA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
Ciudad. -**

De mis consideraciones:

Envío a Ud. el Informe correspondiente a la tutoría realizada al Trabajo de Titulación **ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019**, de los estudiantes **LOOR ROSAS JONATHAN EDISON** y **VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA**, indicando han cumplido con todos los parámetros establecidos en la normativa vigente:

- El trabajo es el resultado de una investigación.
- Los estudiantes demuestran conocimiento profesional integral.
- El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.
- El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se adjunta el certificado de porcentaje de similitud y la valoración del trabajo de titulación con la respectiva calificación.

Dando por concluida esta tutoría de trabajo de titulación, **CERTIFICO**, para los fines pertinentes, que los estudiantes están aptos para continuar con el proceso de revisión final.

Atentamente,

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO. MSC

No. C.I. 0905088357

FECHA: viernes 6 de marzo de 2020



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA

**CERTIFICADO DEL DOCENTE – REVISOR DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN**

Guayaquil, 16 de abril del 2020

Habiendo sido nombrada **YURIDIA LISBETH VERA ESPINOZA**, tutora revisora del trabajo de titulación **"ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 - 2019"** certifico que el presente trabajo de titulación, elaborado por **JONATHAN EDISON LOOR ROSAS** con C.I. No. 0930172606, e **ISABEL YOLANDA VILLÓN MORÁN** con C.I. No. 0915474977, con mi respectiva supervisión como requerimiento parcial para la obtención del título de **LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA**, en la **CARRERA DE TERAPIA RESPIRATORIA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**, ha sido **REVISADO** y **APROBADO** en todas sus partes, encontrándose apto para su sustentación

Atentamente,

LCDA. YURIDIA LISBETH VERA ESPINOZA
No. C.I. 1205229188
FECHA: 16 de abril de 2020

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación se lo dedico a Dios por darme sabiduría para tomar decisiones correctas, y haberme permitido culminar una etapa de mi vida, por darme sabiduría y fortaleza para hacer todo conforme su voluntad.

A mis padres Edison Loor Toala y Narcisa Rosas Saquicela por su confianza y apoyo incondicional, ellos siempre tuvieron fe en que todo saldría bien con la ayuda de Dios y por ser un ejemplo de vida y superación.

Jonathan Loor Rosas

La realización de este trabajo de titulación está dedicado en su totalidad a mis padres Carlos Villón Quinatoa- Yolanda Moran Ronquillo, quienes siempre estuvieron alentándome en cada paso y nivel de mi carrera, a mi hermana Karla Villón Moran quien nunca me dejo darme por vencida, a mi esposo y amigo Holger Veloz A. que supo darme su apoyo y ayuda incondicional, a mis hijos Nathanael, Adriel , Marcos y Eliseo, quienes han sido mi motor en el largo camino esfuerzo y lucha para la culminación de esta etapa de mi vida.

Isabel Villón Morán.

AGRADECIMIENTO

A nuestro tutor el Dr. Miguel Alfredo Veloz Montenegro quien con paciencia, tiempo y dedicación nos guio en la realización del proyecto de tesis.

A mis hermanos y mi familia que siempre estuvieron pendientes del avance y culminación de mis estudios.

A mi compañera y amiga Isabel Villón por su ayuda y paciencia durante todo este tiempo de estudios, por su consideración y dedicación, que me ha enseñado a que si se puede a pesar de cualquier obstáculo que se pueda presentar durante la trayectoria universitaria. A mi amigo incondicional Víctor Saltos por sus consejos de seguir adelante y no rendirme.

Jonathan Loor Rosas

Agradezco primero a Dios por darme siempre las fuerzas de seguir a pesar de las dificultades presentadas a lo largo de este camino.

A los Licenciados; Edward Sabando, Raúl Castro, Yuridia Vera E, quienes fueron mi inspiración para la continuidad y culminación de esta loable profesión.

A mi cuñada Fanny Veloz A. quien me ayudo en cada dura situación.

Isabel Villón Morán.

TABLA DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	vii
AGRADECIMIENTO	viii
ÍNDICE DE TABLAS	xii
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xiii
ÍNDICE DE ANEXOS.....	xiv
RESUMEN.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO I.....	3
1. EL PROBLEMA.....	3
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	4
1.3. SISTEMATIZACIÓN	4
1.4 DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA	5
1.5 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	6
1.5.1 OBJETIVO GENERAL.....	6
1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
1.6 JUSTIFICACIÓN.....	6
1.7 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES	7
CAPITULO II	8
2. MARCO TEÓRICO	8
2.1 ANTECEDENTES DEL ESTUDIO	8
2.2 BASE TEÓRICA	12
TABAQUISMO	14
DEFINICIÓN.....	14
FISIOPATOLOGÍA.....	14
CLASIFICACIÓN – TABAQUISMO	15

TIPOS DE FUMADORES	15
CLASIFICACIÓN DE FUMADORES SEGÚN NÚMERO DE CIGARRILLOS AL DÍA:	16
CLASIFICACIÓN SEGÚN EL GRADO DE MOTIVACIÓN PARA DEJAR FUMAR	17
EPIDEMIOLOGIA	18
MORTALIDAD.....	18
2.3 MARCO CONTEXTUAL.....	19
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL – FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS. 19	
MISIÓN	19
VISIÓN	19
2.4 MARCO CONCEPTUAL.....	20
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	20
SUSTANCIAS IRRITANTES	21
AGENTES CANCERÍGENOS	21
NICOTINA	21
2.5 MARCO LEGAL	22
CAPITULO III.....	24
3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	24
3.1 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	24
3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	28
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	29
POBLACIÓN.....	29
MUESTRA	29
3.4 CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN	29
CRITERIOS DE INCLUSIÓN	29
CRITERIOS DE EXCLUSIÓN.....	30
3.5 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	30

ÁREA DE TRABAJO	30
ENCUESTA.....	30
CAPITULO IV	31
4. ANÁLISIS DE RESULTADOS	31
4.1 PREGUNTAS DE LA ENCUESTA.....	31
CAPITULO V	44
5. LA PROPUESTA	44
5.1 JUSTIFICACIÓN.....	44
5.2 OBJETIVOS.....	45
OBJETIVO GENERAL	45
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	45
5.3 IMPORTANCIA	46
5.4 FACTIBILIDAD	46
5.5 RECURSOS	47
RECURSOS HUMANOS	47
RECURSOS FÍSICOS	47
RECURSO POLÍTICO.....	47
RECURSOS FINANCIEROS	47
5.6 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA	48
5.7 CONCLUSIONES.....	49
5.8 RECOMENDACIONES	49
BIBLIOGRAFÍA	51
ANEXOS	54
ANEXO 1 - Primera charla de prevención y campaña informativa.....	54
ANEXO 2 - Segunda charla de prevención y campaña informativa.....	57
ANEXO 3 - Tercera charla de prevención y campaña informativa	58
ANEXO 4 – Evidencia de la asistencia a las charlas de prevención.....	59
ANEXO 5 – Material informativo entregado en las charlas	64

ANEXO 6 – Anexos del proceso de Titulación	67
--	----

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de las variables.	7
Tabla 2 Muestra relacionada a la cantidad de estudiantes de cada carrera	25
Tabla 3 Tabla de variables analizadas por categorías	27
Tabla 4. Prevalencia de Tabaquismo según el género	32
Tabla 5. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por edades.....	33
Tabla 6. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por hábito tabáquico	34
Tabla 7. Porcentaje de cigarrillos fumados al día por estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil.....	35
Tabla 8. Porcentaje de razones para fumar, manifestadas por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil	36
Tabla 9. Porcentaje de la edad de inicio del consumo de cigarrillos, manifestado por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil	37
Tabla 10. Frecuencia de problemas respiratorios en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores	38
Tabla 11. Porcentaje de problemas respiratorios clasificados por signo o sintomatología en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019).....	39
Tabla 12. Conocimiento de los riesgos para la salud que provoca el humo del tabaco a las personas consideradas como fumadores pasivos, en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores	40
Tabla 13. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores clasificados según su intento o no de dejar el tabaco.....	41
Tabla 14. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores, clasificados según su conocimiento sobre el uso de guías para deshabituación tabáquica	42
Tabla 15. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores, clasificados según su disposición para seguir el proceso de deshabituación tabáquica mediante una guía	43

Tabla 16. Presupuesto	48
Tabla 17. Cronograma de Actividades	48

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. Prevalencia de tabaquismo según el género	31
GRÁFICO 2. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por edades. (2018-2019)	32
GRÁFICO 3. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por hábito tabáquico. (2018-2019)	34
GRÁFICO 4. Porcentaje de cigarrillos fumados al día por estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil. (2018-2019)	35
GRÁFICO 5. Porcentaje de razones para fumar, manifestadas por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil (2018-2019)	36
GRÁFICO 6. Porcentaje de la edad de inicio del consumo de cigarrillos, manifestado por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil (2018-2019)	37
GRÁFICO 7. Frecuencia de problemas respiratorios en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019)	38
GRÁFICO 8. Porcentaje de problemas respiratorios clasificados por signo o sintomatología en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019)	39
GRÁFICO 9 Conocimiento de los riesgos para la salud que provoca el humo del tabaco a las personas consideradas como fumadores pasivos, en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019)	40
GRÁFICO 10 Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores clasificados según su intento o no de dejar el tabaco (2018-2019)	41
GRÁFICO 11 Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores, clasificados según su conocimiento sobre el uso de guías para deshabituación tabáquica (2018-2019)	42
GRÁFICO 12 Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores, clasificados según su disposición para seguir el proceso de deshabituación tabáquica mediante una guía (2018-2019)	43

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 Primera charla de prevención y campaña informativa	54
ANEXO 2 Segunda charla de prevención y campaña informativa	57
ANEXO 3 Tercera charla de prevención y campaña informativa	58
ANEXO 4 Evidencia de la asistencia a las charlas de prevención.....	59
ANEXO 5 Material informativo entregado en las charlas	64
ANEXO 6 Anexos del proceso de Titulación	67



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – ESCUELA DE TECNOLOGIA
MÉDICA – CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

**ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL 2018 – 2019**

Autores: Loor Rosas Jonathan Edison

Villón Morán Isabel Yolanda

Tutor: Dr. Miguel Alfredo Veloz Montenegro. Msc

RESUMEN

El tabaquismo es un problema de salud pública que afecta a hombres y mujeres en todo el mundo, teniendo una mayor incidencia en los adultos jóvenes quienes aun cursando la universidad y en muchos casos teniendo el conocimiento de cómo el tabaco afecta al organismo lo consumen, dando como excusas el estrés ocasionado por el estudio (44%), por placer (35%) o factores sociales (21%). EL presente estudio es transversal descriptivo-analítico, con una población de 9.900 estudiantes de la Universidad De Guayaquil. Los materiales utilizados fueron encuestas, trípticos y varias charlas informativas impartidas en la UG. La muestra obtenida fue de 385 estudiantes fumadores de la UG, con edad promedio de 22 años, con 58,70% de predominio del sexo masculino, quienes indican tener conocimiento de cómo afecta el cigarrillo a la salud de las personas (94%), han intentado abandonar el hábito (66%) y quienes estarían dispuestos a seguir una guía para el proceso de la deshabituación tabáquica (73%) Los de estudiantes universitarios aun en carreras de la salud a pesar de tener conocimiento sobre los efectos nocivos del tabaco mantienen dicho hábito, los mismos expresan interés en seguir un programa de deshabituación tabáquica como el propuesto por estudiantes de terapia respiratoria (*Tabaquismo en estudiantes de la carrera de salud de la UG*).

Palabras claves: Prevalencia; Estudiantes universitarios; Tabaquismo



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – ESCUELA DE TECNOLOGIA
MÉDICA CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

**ATTENTION IN STUDENTS WITH TOBACCO HABIT IN THE FACULTY
OF MEDICAL SCIENCES OF THE UNIVERSITY OF GUAYAQUIL 2018 -
2019**

Authors: Loor Rosas Jonathan Edison

Villón Morán Isabel Yolanda

Advisor: Dr. Miguel Alfredo Veloz Montenegro. Msc

ABSTRACT

Smoking is a public health problem that affects men and women around the world, having a higher incidence in young adults who still studying at university and in many cases having the knowledge of how tabaco affects the body consume it giving as you excuse the stress caused by the study (44%), for pleasure (35%) or social factors (21%). The present study was carried out in an analytical descriptive way, of cross-sectional observational type, with a population of 9.900 students of the University of Guayaquil. The materials used were surveys, leaflets and several informative talks given at the University of Guayaquil. The sample obtained was 385 smoking students from the University of Guayaquil, with an average age of 22 years, with 58,70% male predominance, who indicated that they have knowledge of how cigarettes affect people's health (94%), they have tried to abandon the unsuccessful (66%) and those who would be willing to follow the guide for the process of smoking cessation (73%) Those of university students still in health careers despite having full knowledge about the harmful effects of Tobacco maintain the smoking habit, they express interest in following a smoking cessation program such as the one proposed by students of respiratory therapy (Smoking in students of the UG health career).

Keywords: Prevalence; University students; Smoking.

INTRODUCCIÓN

La OMS indica que el consumo de tabaco es uno de los principales factores de riesgo de varias enfermedades crónicas, como el cáncer, las enfermedades pulmonares y cardiovasculares. A pesar de ello, su consumo está muy extendido en todo el mundo. Varios países disponen de leyes que restringen la publicidad del tabaco, regulan quién puede comprar y consumir productos del tabaco, y dónde se puede fumar. [1](#)

En nuestro entorno universitario se han realizado estudios sobre el tabaquismo en estudiantes de la Universidad Guayaquil, datos que han sido de suma importancia para identificar factores predisponentes en la adquisición del hábito tabáquico, nivel de concientización de los estudiantes del área de salud (futuros promotores de salud) sobre los riesgos y enfermedades vinculadas al tabaquismo y la afectación que la misma causa en el fumador pasivo.

El problema radica en la ausencia de un programa de vigilancia sobre el consumo de tabaco en nuestra comunidad estudiantil que nos permita determinar anualmente, la tendencia de esta adicción o si la misma se mantiene, va en aumento o se reduce. La vinculación directa y predisposición potencial al consumo de otras drogas como la marihuana a partir del consumo de tabaco es otra preocupación en la comunidad, por ello existen individuos que en la actualidad han experimentado intentos fallidos en el abandono del tabaco, lo que conlleva cierto grado de frustración; todo esto podría evitarse si hubiera control y una guía sobre deshabituación tabáquica dirigida a estudiantes de la Universidad Guayaquil con información necesaria sobre los daños que causa y cómo evitarlos.

Muchos de los estudiantes de las carreras de salud de la UG muestran desinterés en cuanto la afectación del humo del tabaco sobre el fumador pasivo y presencia de síntomas respiratorios recurrentes asociados al tabaquismo.

El presente trabajo de investigación, tiene como objetivo reconocer la prevalencia del consumo de tabaco, cuáles son los factores por los cuales se adquiere este hábito, qué efectos produce y la atención que debe tener la persona que consume, ayudando así a que este problema de interés mundial sea mejor vigilado y monitorizado, buscando que la

tendencia disminuya. La educación es un factor muy importante para la prevención, educamos sobre el consumo de tabaco y el daño que este ocasiona para prevenir las enfermedades relacionadas con el mismo y buscamos que disminuya el porcentaje de fumadores haciendo concientización por medio de la aplicación de las normas de regulación ya existentes.

CAPITULO I

1. EL PROBLEMA

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las muertes causadas por el tabaquismo son las primeras en la escala de muertes prevenibles en todo el mundo. Según la OMS, esta epidemia mata a casi 6 millones de personas por año y de continuarse esta tendencia, para el 2023 la cifra podría aumentar hasta más de 8 millones. Además, anualmente mueren 600.000 personas que no son fumadoras pero que están expuestas al humo del tabaco, los denominados “fumadores pasivos”. Reciben este nombre ya que su organismo también se ve afectado por las sustancias nocivas del humo del tabaco.

Según investigaciones realizadas por la OMS, las personas que empiezan a fumar durante la adolescencia y siguen haciéndolo durante 20 años o más, vivirán entre 20 y 25 años menos que quienes nunca hayan probado el tabaco. [2](#)

El tabaquismo es un problema de salud pública, que afecta a toda la humanidad sin discriminar sexo, edad o condición social. Hay muchas medidas creadas por organismos de salud reconocidos a nivel mundial que ayudan a disminuir el número de consumidores de tabaco, pero estas medidas deben ser adoptadas por los países miembros de estas organizaciones y a su vez ponerlas en vigor para que la prevalencia de este mal disminuya. El control y la estadística deben ser manejadas por los gobiernos centrales

para tener información veraz y actualizada sobre el tabaquismo para poder trabajar de una manera directa y precisa

En la Universidad de Guayaquil, según estudios realizados, existe una gran población de estudiantes que consumen tabaco, esto nos da la oportunidad de poder trabajar para obtener información sobre cuáles son las causas que conllevan a este hábito, cuáles son los signos y síntomas de prevalencia presentes debido al mismo y cómo influye la falta de educación, concientización y prevención de los daños que causa.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo influye en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil periodo 2018 – 2019 la falta de conocimiento y concientización sobre el consumo de tabaco y el daño que se produce a nivel respiratorio?

1.3. SISTEMATIZACIÓN

El tabaco es originario de América y fue utilizada por los sacerdotes en rituales espirituales hace 2000 años, desde entonces su uso se ha comercializado siendo uno de los productos más populares teniendo que llegar al punto de prohibir la promoción del mismo. Y aun así los adultos jóvenes son los más expuestos. En el 2007 se publicó el estudio CONSUMO DE TABACO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA de la Universidad Nacional del Nordeste (Argentina) quienes concluyen que la prevalencia de jóvenes fumadores en su medio es muy importante a pesar de que el 100% tiene conciencia de que es perjudicial para la salud. [3](#)

En el presente estudio nos enfocamos en estudiantes de las carreras de la salud, fumadores activos que tienen el deseo de abandonar el hábito tabáquico, que por diferentes factores no lo consiguen, y es ahí donde la intervención oportuna logrará un fuerte impacto en su calidad de vida. [4](#)

1.4 DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA

Campo: Salud Humana

Área: Terapia Respiratoria

Aspecto: Educativo, Prevención

Tema: Atención en estudiantes con hábito tabáquico en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil 2018 -2019

Propuesta: Intervención desde la Atención Primaria de salud en Tabaquismo, a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores sobre concientización, prevención y educación sobre los daños que causa el consumo de tabaco.

Ubicación geoespacial: Facultad de Ciencias Médicas – Universidad de Guayaquil

Población: 9.900 estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil 2018 – 2019

Variables:

1. Sexo
2. Consumo de tabaco
3. Edad que empezó a fumar
4. Cigarrillos – día
5. Perjuicio para la salud
6. Razón para fumar
7. Conocimiento de riesgos para la salud
8. Intento de abandonar el hábito tabáquico
9. Conocimiento de guías para la deshabitación tabáquica
10. Predisposición

1.5 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.5.1 OBJETIVO GENERAL

- Identificar los factores que influyen en la incidencia y prevalencia del hábito tabáquico en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil 2018 – 2019

1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar las causas que conllevan al consumo del tabaco en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil
- Identificar los signos y síntomas prevalentes causados por el consumo de tabaco.
- Educar a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas sobre el daño que ocasiona el consumo del tabaco y a tomar medidas preventivas de concientización.

1.6 JUSTIFICACIÓN

El conocimiento sobre las consecuencias del consumo de tabaco en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil y demás personas en general, es un factor preventivo ante el desarrollo de una adicción u adiciones, contribuye un modelo de rol positivo formando aptitudes en prevención y control del tabaquismo en la práctica profesional y la vida diaria.

Este trabajo es justificable ya que el consumo del tabaco es uno de los principales causantes de disminución de la función pulmonar y, de morbilidad a nivel mundial. A nivel local, en nuestra Universidad es la principal adicción y, su tendencia va en aumento. Las emociones como la ansiedad, depresión y la presión social, son las principales causas para el consumo de tabaco en quienes conforman las distintas carreras de salud de la Universidad de Guayaquil.

1.7 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Tabla 1. Operacionalización de las variables.

VARIABLES	ESCALAS			
<i>Sexo</i>	Masculino	Femenino		
<i>Consumo de tabaco</i>	SI	NO		
<i>Edad que empezó a fumar</i>	< 16 años	Entre 16 - 18 años	> 18 años	
<i>Cigarrillos – día</i>	1 a 5	5 a 10	1 cajetilla o mas	
<i>Perjuicio para la salud</i>	Tos Seca	Garganta irritada	Disnea	Rinorrea
<i>Razón para fumar</i>	Por estrés	Por placer	Factor Social	
<i>Conocimiento de los riesgos para la salud</i>	SI	NO		
<i>Intento de abandonarlo</i>	SI	NO		
<i>Conocimiento de guías para la deshabituación tabáquica</i>	SI	NO		
<i>Predisposición</i>	SI	NO		

Fuente: Datos e información obtenida de la encuesta elaborada en la UG
Elaborado por: Jonathan Loor R. – Isabel Villón M.

CAPITULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DEL ESTUDIO

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud), se denominan productos del tabaco los que están elaborados total o parcialmente con tabaco, sean estos para fumar, chupar, masticar o esnifar. Todos estos contienen nicotina, un componente psicoactivo muy adictivo. [5](#)

La epidemia del tabaquismo es una de las mayores amenazas para la salud pública que ha tenido que afrontar el mundo. Mata a más de 8 millones de personas al año, de las cuales más de 7 millones son consumidores directos y alrededor de 1,2 millones son no fumadores expuestos al humo ajeno.

Casi el 80% de los mil cien millones de fumadores viven en países de ingresos medianos o bajos, donde la carga de morbilidad asociada a este producto es más alta. El tabaquismo aumenta la pobreza porque los hogares gastan en él un dinero que podrían dedicar a necesidades básicas como la alimentación y la vivienda. La fuerte dependencia que causa este producto dificulta que se puedan corregir ese gasto. El consumo de tabaco tiene un costo económico enorme que incluye los elevados costos sanitarios de tratar las enfermedades que causa y la pérdida de capital humano debida a su morbilidad.

En algunos países, los niños de los hogares pobres trabajan en el cultivo de tabaco para aumentar los ingresos familiares. A esa edad, son especialmente vulnerables a la enfermedad del tabaco verde causada por la nicotina absorbida por la piel al manipular hojas de tabaco húmedas. [6](#)

Por primera vez, la Organización Mundial de la Salud observa que el número de hombres que consumen tabaco está disminuyendo, lo que refleja un poderoso cambio en la epidemia mundial de tabaquismo. Esta conclusión, publicada el 19 de diciembre de 2019 en un nuevo informe de la OMS, demuestra que la acción gubernamental puede proteger a las comunidades del tabaco, salvar vidas y evitar que las personas sufran daños relacionados con el tabaco.

«La disminución del consumo de tabaco entre los hombres marca un punto de inflexión en la lucha contra el tabaco», dijo el Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, Director General de la OMS. «Durante muchos años hemos sido testigos del aumento constante del número de hombres que consumen productos de tabaco. Pero ahora, por primera vez, estamos viendo una disminución en el consumo masculino, impulsado por el hecho de que los gobiernos están siendo más duros con la industria tabacalera. La OMS seguirá colaborando estrechamente con los países para mantener esta tendencia a la baja.»

Según el **Informe mundial** de la OMS sobre las tendencias de la prevalencia del consumo de tabaco en 2000-2025 (tercera edición), durante casi las dos últimas décadas el número total de consumidores de tabaco a nivel mundial ha disminuido de 1.397.000 millones en 2000 a 1.337.000 millones en 2018, lo que supone aproximadamente una reducción de 60 millones de personas.

Esto se ha debido en gran medida a la disminución del número de mujeres que consumen estos productos (346 millones en 2000, frente a 244 millones en 2018, lo que supone una reducción de alrededor de 100 millones).

Durante el mismo período, el número de hombres consumidores de tabaco aumentó en unos 40 millones, pasando de 1.050.000 millones en 2000 a 1.093.000

millones en 2018 (es decir, el 82% de los 1.337.000 millones de consumidores de tabaco del mundo).

Sin embargo, como dato positivo, el nuevo informe muestra que el número de hombres que consumen tabaco ha dejado de crecer y se prevé que disminuya en más de un millón en 2020 (esto es, 1.091.000 millones) en comparación con los niveles de 2018, y en 5 millones para 2025 (1.087.000 millones).

Para este año 2020, la OMS prevé que habrá 10 millones menos de consumidores de tabaco —tanto hombres como mujeres— en comparación con 2018, y otros 27 millones menos para 2025, lo que equivale a 1.299.000 millones. Alrededor del 60% de los países han experimentado una disminución del consumo de tabaco desde 2010.

«Las reducciones del consumo mundial de tabaco demuestran que los gobiernos, cuando introducen y refuerzan sus acciones integrales basadas en la evidencia, pueden preservar el bienestar de sus ciudadanos y comunidades,» dijo el Dr. Ruediger Krech, Director de Promoción de la Salud de la OMS.

A pesar de estos avances, los progresos en el cumplimiento de la meta mundial fijada por los gobiernos de reducir el consumo de tabaco en un 30% para 2025 siguen sin estar bien encaminados. Sobre la base de los progresos actuales, se logrará una reducción del 23% para 2025. Solo 32 países están actualmente en vías de alcanzar la meta de reducción del 30%.

Sin embargo, la disminución prevista del consumo de tabaco entre los hombres, que representan la inmensa mayoría de los consumidores de tabaco, puede aprovecharse para acelerar los esfuerzos encaminados a alcanzar la meta mundial, dijo el Dr. Vinayak Prasad, jefe de la Unidad de Control del Tabaco de la OMS.

«Ha disminuido el número de personas que consumen tabaco, lo que constituye un paso importante para la salud pública mundial», dijo el Dr. Prasad. «Con todo, queda mucho por hacer. Si no se intensifican las medidas nacionales, la reducción prevista del

consumo de tabaco seguirá sin estar a la altura de las metas mundiales de reducción. No debemos cejar en la lucha contra las grandes tabacaleras.»

En **América**, la OMS estima que la mortalidad atribuida específicamente al tabaco es del 16 %. En México se realizó un estudio sobre tabaquismo en estudiantes universitarios, mismo que consistía en identificar el género con más prevalencia y el inicio de consumo de tabaco, en carreras del área de salud. Su finalidad era disminuir la incidencia y prevalencia del tabaquismo en estudiantes de la carrera de enfermería, por lo que ejecutaron campañas de prevención primaria (charlas) que eran impartidas de manera constante por los docentes previos al inicio de sus actividades académicas.

En **Ecuador** el consumo de tabaco deja como resultado más de 7.000 muertes al año, aunque en los últimos 16 años el consumo del mismo ha disminuido según cifras del INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). De acuerdo con datos oficiales, el efecto principal del consumo de tabaco es ocasionar la muerte de 6 millones de personas anualmente alrededor del mundo, cifra que va en aumento y puede llegar a provocar la muerte de 8 millones de personas cada año, de aquí al 2030. [7](#) y [8](#)

En la **Universidad de Guayaquil** se han realizado proyectos de investigación sobre tabaquismo en estudiantes, entre estos tenemos; *“Estudio del consumo de tabaco entre los estudiantes de la Universidad de Guayaquil durante el año lectivo 2013 - 2014.”* Mismo que tenía como objetivo determinar la prevalencia del tabaquismo en estudiantes según las carreras que se ofrecen en la universidad de Guayaquil, así como identificar cuantos cigarrillos consumen al día, la marca y el género más prevalente en el consumo de tabaco. [9](#)

Otros proyectos de investigación realizados por estudiantes de la Escuela de Tecnología Médica, carrera de Terapia Respiratoria de la Universidad de Guayaquil, del cual formamos parte, tenemos; *Proyecto Semilla “Tabaquismo en estudiantes de las carreras de salud de la Universidad Guayaquil 2018-2019”* y *Proyecto FCI “Medición de valores espirométricos en estudiantes de 18 a 25 años de las facultades de Jurisprudencia, Administración y Ciencias Médicas”*, estudios en los que formamos

parte como estudiantes investigadores, que tenían como objetivo identificar el género predominante, edad de inicio, e impacto del consumo de tabaco sobre la capacidad pulmonar, determinar valores espirométricos normales según nuestra etnia, raza, peso, talla y sexo. En los resultados obtenidos se llegó a determinar la diferencia entre los valores de referencias establecidos por la SEPAR mismos que son correspondientes a una etnia europea, con los datos obtenidos con nuestra etnia latinoamericana.

En el estudio sobre tabaquismo en estudiantes de las carreras de salud del año 2018-2019, se identificó un número de 613 estudiantes fumadores, mismos que vinculaban su consumo a niveles altos de estrés y ansiedad mientras cursaban los primeros años de estudios. Es alarmante esta cifra y más aún que se identifique un problema como este en estudiantes de carreras de la salud, futuros proveedores de la misma.

En nuestro país la edad inicio de consumo de tabaco bordea los 16 años, no todos los estudiantes ingresan a la universidad con este hábito, sino que ya había sido adquirido mucho antes. Sin embargo, en carreras en las que el pensum académico o la exigencia académica es más exigente, algunos de los estudiantes adquieren este hábito al inicio o durante su formación académica.

2.2 BASE TEÓRICA

La encuesta es una herramienta de recolección de datos, que exhiben elementos usuales para su elaboración, manejo y finalidad, por ejemplo: trabajo de campo, usar una entrevista estructurada, manejo empírico de la información, entre otros.

Las encuestas estructuradas al ser usadas como herramienta técnica de investigación, se convierten en un resultado o una consecuencia de la relación de los elementos teóricos metodológicos y la temática problematizada con la realidad que se pretende modelar.

Al cursar una carrera en una institución de educación superior el estudiante universitario según su profesión escogida de manera voluntaria, se enfrentará a diversos

retos como culminar su malla curricular, realizar pasantías, investigaciones, deberes, lecciones, exámenes, entre otros parámetros de formación académica. Los estudiantes de las carreras del área de salud por lo general experimentan situaciones de ansiedad y estrés debido a la exigencia académica y carga horaria requerida en cada nivel de su respectiva malla curricular, estos aspectos psicológicos juegan un papel relevante frente a la adquisición de adicciones o conductas negativas en los mismos.

El tabaquismo es un hábito de gran impacto negativo sobre la salud, mismo que representa a nivel mundial un aproximado de 8 millones de muertes al año. A este problema de salud se le atribuyen enfermedades no transmisibles como las cardiovasculares, pulmonares y oncológicas, volviéndola una enfermedad degenerativa de afectación multisistémica. El tabaco al estar compuesto por más de 5.000 sustancias tóxicas con un aproximado de 70 cancerígenas, afecta tanto al fumador como al no fumador y se vuelve un riesgo de salud pública.

El efecto del humo de tabaco sobre la función pulmonar es alarmante, debido a que causa la pérdida progresiva de elasticidad y Compliance pulmonar por lo que se verá afectada la adecuada expansión y retracción de la caja torácica que conllevará a la presencia de patrones restrictivos y obstructivos en fumadores y no fumadores.

La Distensibilidad pulmonar disminuida debido a la presencia de los componentes químicos como el alquitrán que se adhiere al parénquima pulmonar provoca una disminución en la capacidad vital del individuo. Lo que progresivamente conllevará a un problema en la ejecución de actividades del diario vivir como caminar, ejercitarse entre otros.

La prevención primaria en el área de salud se la considera como aquel punto clave para mantener un estado de salud óptimo, debido a que la misma tiene como objetivo la prevención y el conocimiento de enfermedades que represente un problema sanitario. La promoción de la salud continua en estudiantes universitarios acerca del impacto tóxico del humo de tabaco sobre el organismo, demostró mediante estudios y/o investigaciones ser positivo en la deshabituación tabáquica de estudiantes en carreras de la salud.

Los ejercicios de respiración han sido usados desde la antigüedad por culturas como la asiática, misma que durante la meditación usan respiraciones pausadas o prolongadas que permitirán una adecuada ventilación, por ende se producirá una óptima oxigenación a nivel tisular, así como el entrenamiento de los músculos de la caja torácica, con la finalidad de mejorar la expansión y retracción de la misma, mediante la ejercitación de estos músculos encargados de las fases inspiratoria y espiratoria de la respiración.

TABAQUISMO

DEFINICIÓN

El tabaquismo es factor de riesgo y a la vez una adicción compleja con componentes físicos, psicológicos y sociales. [10](#). Además, la ciencia ha demostrado de manera irrefutable que la exposición al humo de tabaco es causa de morbilidad, mortalidad y discapacidad.

FISIOPATOLOGÍA

En la actualidad se considera al tabaquismo como la adicción a una sustancia llamada **NICOTINA (Jean Nicot)**, misma que se encuentra con mayor facilidad en productos como el cigarrillo, producto con mayor comercialización en diversos países a nivel mundial, en relación a otros que a pesar de contener dicha sustancia no son tan comercializados como los habanos, pipas, parches y cigarros. [11](#)

La adicción inicia por activación de la vía dopaminérgica, receptores colinérgicos y nicotínicos del sistema nervioso central. La nicotina es absorbida a través de mucosas y llega al plasma donde es capaz de atravesar la barrera hematoencefálica y llegar a los núcleos dopaminérgicos rápidamente, proporcionando un estado placentero seguido de una sensación de alerta y relajación muscular debido a la activación del sistema de recompensa del núcleo accumbens, con elevación de los niveles séricos de glucosa y liberación de catecolaminas. [12](#)

CLASIFICACIÓN – TABAQUISMO

Entre la clasificación vinculada al tabaquismo encontramos una relacionada al tipo de fumador, y la otra relacionada al grado de motivación para dejar fumar. Cuando nos referimos a «Fumar tabaco» incluimos el consumo de cigarrillos, puros, cigarros, shishas (pipas de agua), pipas, kreteks (son un tipo de cigarros que se fabrican en Indonesia, que se hacen con tabaco, clavos de olor y otros elementos para constituir dicho producto), picadura fina de tabaco para fumar y cualquier otra forma de tabaco fumado.

TIPOS DE FUMADORES:

Existen 5 clases de fumadores, el fumador negativo, hedonista, crónico, drogodependiente, y pasivo. [13](#)

Fumador negativo

Es aquel que fuma en situaciones que alteren su sistema nervioso (ansiedad, estrés), y justifica su consumo por la relajación que refiere experimentar en situaciones de nerviosismo.

Fumador hedonista

Es aquel que fuma de manera controlada y del placer que expresa experimentar al inhalar el humo del tabaco.

Fumador crónico

Se considera fumador crónico aquel que fuma de manera constante grandes cantidades de cigarrillo sin expresar un motivo, la mayoría de estos fumadores refieren desconocer una causa exacta que fundamente este hábito dañino en su estilo de vida.

Fumador drogodependiente

Es aquel que siente la necesidad de mantener un consumo constante y excesivo de cigarrillos, necesita mantener un cigarrillo en su mano, y enciende uno tras otro, este tipo de fumadores, ante la falta de cigarrillo en su cotidiano vivir, llegan a experimentar síntomas similares a estados de abstinencias referido por consumidores de otras drogas, etc. Esto es debido al nivel de adicción a la NICOTINA que presenta este tipo de fumadores. Generalmente estos fumadores realizan combinaciones entre el tabaco y otras drogas como cocaína y heroína.

Fumador pasivo

Se considera fumador pasivo aquel que se encuentra en contacto o expuesto al humo de tabaco de manera indirecta, a pesar de que el contacto no es directo puede presentar las mismas complicaciones del fumador crónico o del drogodependiente.

CLASIFICACIÓN DE FUMADORES SEGÚN NÚMERO DE CIGARRILLOS AL DÍA:

Así de acuerdo con la OMS los fumadores se clasifican en leves, moderados y severos en la siguiente escala:

Fumador leve

Consumo inferior a 5 cigarrillos diarios.

Fumador moderado

Consumo promedio de 6 a 15 cigarrillos diarios.

Fumador severo

Consumo más de 16 cigarrillos por día en promedio.

Fumador Chipping o fumadores light

Nivel de consumo bajo pero constante.

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL GRADO DE MOTIVACIÓN PARA DEJAR FUMAR:

Etapas de cambio por la que atraviesa un fumador

Cada fumador atravesará por varios grados de motivación que parten desde no poseer ninguna intención de dejar de fumar hasta estar indiscutiblemente decididos a abandonarlo. Por lo cual podemos clasificar a los pacientes, según los siguientes grados de motivación:

- **No preparados**

Pacientes que no han considerado hasta el momento el abandono del hábito tabáquico.

- **Preparables**

Pacientes que han pensado en la posibilidad del abandono del hábito tabáquico, aunque aún tienen una gran indeterminación.

- **Preparados**

Pacientes que han decidido modificar su conducta, estas refieren etapas de cambio por las que un paciente cursa en su transcurso hacia el abandono del tabaco, no siempre dándose en el orden anteriormente mencionado.

El escalón o etapa de Recaída puede considerarse como una etapa de aprendizaje en la que el individuo que ha realizado un proceso de abandono de tabaco puede identificar los errores o factores que lo hicieron vulnerable a una recaída, y aprender de estos para evitar futuras recaídas. [14](#)

EPIDEMIOLOGIA

El tabaquismo mata en Ecuador a más de 7.000 personas al año y en el mundo a siete millones. De la última cifra, más de seis millones son fumadores activos y 890.000 pasivos que están expuestos al humo del producto según datos oficiales. Los números generaron alarma en el Día Mundial Sin Tabaco que se recuerda cada 31 de mayo. [15](#)

Según la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (**Ensanut Ecuador**) 2011-2013 realizada, el porcentaje de adolescentes que expresan haber probado el tabaco en su vida muestra una prevalencia de 14.5%, 19.8% en hombres y 9.1% en mujeres. Esta información difiere al considerar la edad: en el grupo de 10 a 14 años encontramos un 3.4%, mientras que para el grupo de 15 a 19 años encontramos un 26.4%, la prevalencia en este último grupo de edad son las más altas, en hombres 36.4% como en mujeres 16.2%.

En la población de 10 a 19 años las prevalencias más altas de haber consumido tabaco alguna vez en la vida se encontró en Quito (22.4%), Pichincha (22.2%) y en la provincia de Azuay (20.8%). En las provincias de Santa Elena (7.0%) y Guayas, excepto Guayaquil (8.6%) encontramos las prevalencias más bajas de consumo de tabaco.

Para la población ecuatoriana de edades comprendidas entre 20 a 59 años que expresan haber probado tabaco alguna vez en lo largo de su vida la prevalencia es 55.1%, presentándose un 80.8% en hombres y 30.9% en mujeres. [16](#)

MORTALIDAD

En Ecuador, alrededor de 25 personas, en promedio, mueren diariamente por consecuencias del cigarrillo, según estadísticas del Ministerio de Salud Pública (MSP). Por lo que se estima que, al año, en nuestro país, el tabaco mata a aproximadamente 7.800 personas.

Rosana Moscoso, directora del Distrito de Salud Cuenca-Sur, indicó que en cada cigarrillo existen 4.000 sustancias químicas diferentes, de ellas 250 son nocivas para la salud y 50 son cancerígenas. [17](#)

2.3 MARCO CONTEXTUAL

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL – FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

La Universidad de Guayaquil, ubicada en Cdla. Salvador Allende, Av. Delta y Av. Kennedy es la más grande del Ecuador, fue fundada en 1867, comprende 18 facultades que imparten 52 carreras de pregrado, además de cinco institutos de carreras de postgrado. La facultad de Ciencias Médicas fue fundada el 7 de noviembre de 1877 con el Dr. Alejo Lascano Bahamonde (primer decano) dando la cátedra en el Colegio Nacional San Vicente. [18](#)

MISIÓN

Formar profesionales médicos eficaces y eficientes, capaces de integrarse y liderar equipos de salud con competencias orientadas a la atención primaria en salud, con calidad y calidez, de acuerdo a la realidad local, regional y nacional; respetuoso del ecosistema, y de promover el desarrollo sustentable de la comunidad y la sociedad. [18](#)

VISIÓN

Ser líderes en la formación a nivel nacional e internacional, consolidada a través de los principios de ciencia, la tecnología, el medio ambiente, la docencia, la investigación, difusión de la cultura y vinculación con la comunidad. [18](#)

2.4 MARCO CONCEPTUAL

La OMS señala como productos del tabaco a todo producto elaborado en su totalidad o parcialmente con tabaco, ya sean para fumar, masticar o esnifar. Todos estos productos contienen concentraciones significativas de NICOTINA.

En Datos y cifras publicadas por la OMS indican que “El tabaco mata a la mitad de sus consumidores. Cada año, más de 8 millones de personas fallecen a causa del tabaco. Más de 7 millones de estas defunciones se deben al consumo directo y alrededor de 1,2 millones, consecuencia de la exposición involuntaria al humo del tabaco.” (OMS 2019). Así mismo está relacionado con enfermedades oncológicas, pulmonares y cardiovasculares. [19](#)

El tabaquismo pasivo es aquel que se produce de manera indirecta, es el que experimentan aquellas personas que sin ser fumadoras están expuestas a un ambiente contaminado por el humo de tabaco “**ACHT**”.

El **ACHT** (aire contaminado por el humo del tabaco) está compuesto por el humo que se desprende del cigarrillo y por el humo expulsado el fumador después de fumar. Este humo es aún más dañino que el inhalado por el fumador, ya que contiene mayores concentraciones de sustancias perjudiciales.

MONÓXIDO DE CARBONO (CO)

El monóxido de carbono, su sigla CO, es un gas tóxico que se desprende durante la combustión entre el tabaco y el papel que envuelve a los cigarrillos. Cuando este compuesto llega a la sangre, se une a la hemoglobina reemplazando al oxígeno, lo que conlleva a que haya una disminución en la oxigenación a nivel tisular de los fumadores activos y pasivos. [20](#)

SUSTANCIAS IRRITANTES

Los agentes o sustancias irritantes son responsables de la disminución de la capacidad pulmonar del fumador. Las alteraciones en los mecanismos de defensa del sistema respiratorio favorecen a las infecciones, la aparición de bronquitis crónica y enfisema pulmonar. Actúan fundamentalmente en bronquios y pulmón en general, provocando gran cantidad de moco que luego es difícil de expulsar, por lo que se precisan fuertes golpes de tos para eliminarlo (tos típica del fumador). [21](#)

AGENTES CANCERÍGENOS

Estos son los causantes de la formación de procesos cancerígenos en diferentes aparatos y sistemas de un individuo como pulmón, laringe, cavidad oral, etc. La American Cancer Society ha identificado al menos 70 sustancias cancerígenas encontradas en el cigarrillo. Entre las más perjudiciales tenemos la nicotina (el ingrediente que produce el efecto que las personas buscan y uno de los químicos más fuertes encontrados en el humo del tabaco), cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico), formaldehído, plomo, arsénico, amoníaco, elementos radiactivos, como el uranio, benceno, monóxido de carbono nitrosaminas, hidrocarburos aromáticos policíclicos. [22](#)

NICOTINA

La **nicotina** es un compuesto orgánico, definida como *sustancia psicoactiva* de alto nivel adictivo, por lo que dicho en otras palabras se la cataloga en la actualidad como una droga y entrada al consumo de otras sustancias ilícitas; cuando un fumador inhala, ésta sustancia viaja directamente a los pulmones y a la sangre, se dice que en 7 segundos una cuarta parte de esta sustancia habrá llegado al cerebro a través de la arteria pulmonar, produciéndose un aumento en los niveles de **dopamina**, este es un neurotransmisor que al liberarse en el cerebro producirá diversas reacciones en el organismo del fumador debido a que está relacionada con varias funciones como el sueño, humor, memoria, atención, por lo cual los niveles anormales de este neurotransmisor se relaciona con enfermedades y algunos otros problemas como el Parkinson y la drogadicción. [23](#)

Se encuentra en un porcentaje de 1 a 2 % en los cigarrillos, de manera que un cigarrillo normal de 1 gramo contiene 10 a 20 miligramos. El 10 % de esta nicotina pasa al humo del cigarrillo, es decir 1 a 2 miligramos. [24](#)

La ansiedad, depresión, y otros factores que puedan alterar el nivel humoral de un individuo, son motivos expresados como justificativos por los fumadores. La nicotina al tener un efecto placebo que sin bien es cierto va de entre 1 a 2 horas dependiendo de las concentraciones de la misma en los productos consumidos, la ansiedad por volver a consumir se va a intensificar después del primer cigarrillo. [25](#)

2.5 MARCO LEGAL

Constitución de la república del Ecuador. - Sección segunda Salud. Art. 364.-

Las adicciones son un problema de salud pública. Al Estado le corresponderá desarrollar programas coordinados de información, prevención y control del consumo de alcohol, tabaco y sustancias estupefacientes y psicotrópicas; así como ofrecer tratamiento y rehabilitación a los consumidores ocasionales, habituales y problemáticos. En ningún caso se permitirá su criminalización ni se vulnerarán sus derechos constitucionales. El Estado controlará y regulará la publicidad de alcohol y tabaco. [26](#)

La Ley Orgánica para la Regulación y Control de Tabaco, en su artículo 19 prohíbe todo tipo de publicidad, promoción y/o patrocinio de productos de tabaco en todos los medios de comunicación masiva, así como en otros de contacto interpersonal que puedan ser identificados. [26](#)

CAPITULO PRIMERO De los espacios libres de humo Art. 21.- Espacios libres de humo. - Declárese espacios cien por ciento (100%) libres de humo de tabaco y prohíbase fumar o mantener encendidos productos de tabaco en: a. Todos los espacios cerrados de las instituciones públicas; b. Todos los espacios cerrados que sean lugares de trabajo y de atención y acceso al público; c. Todos los espacios cerrados o abiertos, públicos o privados, que correspondan a dependencias de salud y educación a todo nivel; con excepción de los espacios abiertos de los establecimientos de educación superior

debidamente señalizados; d. Los medios de transporte público en general; y, e. Los ambientes públicos y privados cerrados, destinados a actividades deportivas. Para la aplicación de este artículo se entiende por espacio cerrado, todo espacio cubierto por un techo sin importar la altura a la que se encuentre, cerrado en su perímetro por un 30% o más de paredes o muros, independientemente del material utilizado. [26](#)

TITULO IV De la participación ciudadana y la acción pública CAPITULO UNICO De la participación ciudadana y la acción pública Art. 25.- Participación ciudadana.- La Autoridad Sanitaria Nacional y los gobiernos autónomos descentralizados promoverán la participación de la sociedad civil en la prevención del tabaquismo y el control de los productos del tabaco en las siguientes acciones: a. Promoción de los espacios 100% libres de humo; b. Educación para la prevención y control del tabaquismo en establecimientos de educación, barrios y comunidades urbanas y rurales; c. Difusión de las disposiciones legales en materia de control de los productos del tabaco; y, d. Las acciones de auxilio de aplicación de esta Ley. [26](#)

CAPITULO III

3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

EL presente estudio es transversal descriptivo-analítico. Fue ejecutado en fases. En la primera fase. Los estudios transversales nos permiten medir la prevalencia de un resultado y/o exposición en una población definida y en un espacio específico de tiempo.

Se realizó el cálculo de la muestra con el uso de la siguiente fórmula:

N: Población

e: Error admisible

n: Muestra calculada

$$n = \frac{N}{e^2(N - 1) + 1}$$

La población a estudiarse se compone de un total de 9.900 estudiantes que estudian en la facultad de Ciencias Médicas. Se escoge por lineamientos estándar usar un error de 5%

De tal manera tenemos:

$$n = \frac{9900}{(0.05)^2(9900 - 1) + 1}$$
$$n = \frac{9900}{(0.0025)(9899) + 1} = \frac{9900}{25,7475} \approx 385$$

Se obtuvo que la muestra debe de ser de 385 registros.

Es transversal descriptivo debido a que nos permitirá describir la frecuencia del consumo de tabaco de una muestra de estudiantes pertenecientes a la facultad de ciencias médicas de la universidad Guayaquil. Es transversal analítico debido a que permite identificar los factores determinantes para el consumo de tabaco, que manifiestan los estudiantes de carreras de salud, así como la afectación del humo del tabaco sobre el sistema respiratorio de los estudiantes fumadores.

De las carreras del área de la salud que se ofrecen en la facultad se generó la siguiente estratificación de la muestra para poder conservar la proporcionalidad real de la población.

Tabla 2 Muestra relacionada a la cantidad de estudiantes de cada carrera

Cantidad	Carrera	Muestra
6344	Medicina	246
1839	Enfermería	72
1122	Obstetricia	44
595	Tec. Médica	23

Fuente: Datos e información obtenida de la página web de la UG.

Elaborado por: Jonathan Loor R. – Isabel Villón M.

A los participantes miembros de la muestra se les realizó una encuesta de 10 preguntas. Entre las variables recogidas por medio de las preguntas se tiene: edad, sexo, grupo étnico, etc. Se recolectó también información sobre el hábito, presencia de posibles síntomas de enfermedades respiratorias, sobre la percepción que tiene el entrevistado de su hábito y sobre su conocimiento sobre las consecuencias irreversibles que conllevan el mantenerlo.

Se realizó un análisis estadístico descriptivo para obtener tendencias que se puedan destacar dadas las respuestas que dieron los entrevistados a cada una de las preguntas del cuestionario.

Para el análisis se buscó establecer tendencias en las variables obtenidas con el uso de estadígrafos. Los criterios se establecieron en torno a 3 consideraciones:

1. Obtener tendencias sobre variables de interés tomadas de la población en general sin establecer condiciones
2. Obtener tendencias sobre variables de interés obtenidas únicamente sobre la población fumadora
3. Obtener tendencias sobre variables de interés y compararlas entre la población fumadora y la no fumadora

Para medir la tendencia central se usó la fórmula de la media aritmética y se la aplicó a las variables de interés que se analizaron

\bar{x} : Media

n : numero total de registros

x_i : valor de la variable

$$\bar{x} = \left(\frac{1}{n}\right) \sum_{i=1}^n x_i$$

A continuación se detalla las variables analizadas por categoría:

Tabla 3 Tabla de variables analizadas por categorías

Categoría	Título	Variable
General	Total de Encuestas por Facultad	Facultad
General	Raza	Raza
General	Edades	Edad
General	Habito Tabáquico	Fuma/No Fuma
Fumadores	Fumadores-Genero	Sexo
Fumadores	Fumadores por facultad	Facultad
Fumadores	Cuantos cigarrillos fuma al día	Dosis habitual
Fumadores	¿Cuál es la razón para que usted fume?	Motivo para fumar
Fumadores	¿Desde qué edad usted comenzó a fumar cigarrillos?	Edad de Inicio del hábito
Fumadores	¿Alguna vez usted ha intentado dejar el hábito del tabaco?	Intentos anteriores de dejar el hábito
Fumadores	¿Estaría usted dispuesto a seguir la guía para el proceso de la deshabitación tabáquica?	Disposición a dejar el hábito

Comparación	¿Con qué frecuencia usted presenta problemas respiratorios?	Problemas respiratorios reportados
Comparación	¿Cuál de los siguientes signos o síntomas usted ha experimentado en los últimos 3 meses? (Respuestas Afirmativas)	Síntomas de cuadros respiratorios reportados
Comparación	¿Conoce usted los riesgos para la salud que provoca el humo del tabaco a las personas a su alrededor?	Conocimiento del impacto del hábito tabáquico en la salud
Comparación	¿Tiene usted conocimiento de guías para la deshabituación tabáquica?	Conocimiento previo de guías de deshabituación

Fuente: Datos e información obtenida de la encuesta elaborada en la UG
Elaborado por: Jonathan Loor R. – Isabel Villón M.

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Nuestro trabajo investigativo es documental ya que contamos con fuentes bibliográficas, es de campo porque empleamos método observacional con entrevistas y análisis de la muestra, así como exploratorio, permitiéndonos conocer los factores que influyen en la prevalencia y la incidencia del uso de cigarrillo por los estudiantes de las carreras de la salud.

Se utilizó la encuesta como técnica de recolección de datos, de tipo cerrada con un total de 10 preguntas que nos permitió obtener la información para realizar el trabajo de investigación. Se la realizó de manera personal y directa, luego se utilizó un programa para crear una base de datos con la información recolectada mediante la técnica.

3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA

POBLACIÓN

El universo de la muestra es de 9.900 estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas, fumadores y no fumadores quienes aceptaron realizar 10 preguntas de una encuesta realizada por los autores del presente estudio.

MUESTRA

La muestra del presente trabajo de investigación estuvo compuesta por 385 estudiantes legalmente matriculados de diversos semestres de las carreras pertenecientes a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Guayaquil en el periodo 2018 – 2019

3.4 CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la UG.
- Fumadores y no fumadores.
- Edades desde 18 a 40 años.
- Respondan 10 preguntas de una encuesta.
- Aceptación verbal.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- Estudiantes menores de edad.
- Estudiantes universitarios de otras carreras o universidades.
- Estudiantes que no deseen responder 10 preguntas.

3.5 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Los instrumentos de recolección de datos nos facilitan la recolección y agrupación de información valde para el investigador haciendo uso de diferentes herramientas. De manera que el instrumento sintetiza en si todo el trabajo previo de la investigación, abrevia los aportes del marco teórico al elegir datos que corresponden a los indicadores y, por lo tanto, a las variables o conocimientos utilizados.

El instrumento de recolección de datos en este estudio fue una encuesta, misma que está estructurada con preguntas de selección múltiple con el objetivo de conocer los factores de riesgo asociados para la incidencia y prevalencia del hábito tabáquico.

ÁREA DE TRABAJO

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil, en sus escuelas; Medicina, Tecnología Médica, Enfermería, Odontología y Obstetricia.

ENCUESTA.

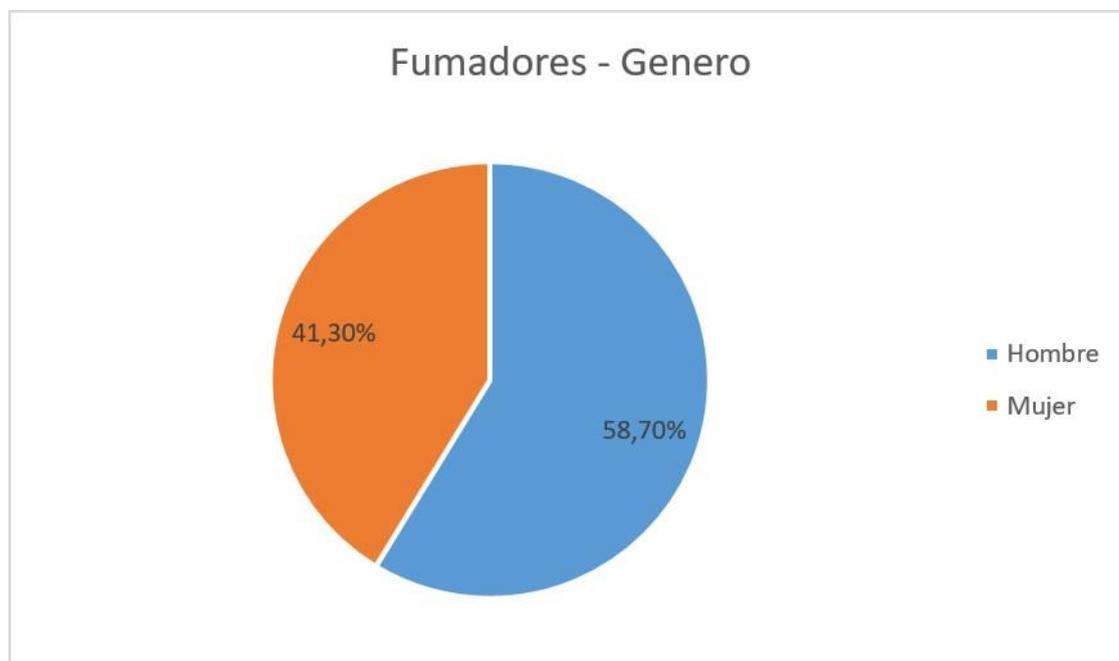
La encuesta de 10 preguntas de investigación arrojó información, la misma que se tabuló de manera digital y posteriormente se realizó un análisis estadístico descriptivo e inferencial que permitió determinar medidas de tendencia central y analizar los resultados clasificándolos según la necesidad.

CAPITULO IV

4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1 PREGUNTAS DE LA ENCUESTA.

GRÁFICO 1. Prevalencia de tabaquismo según el género



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

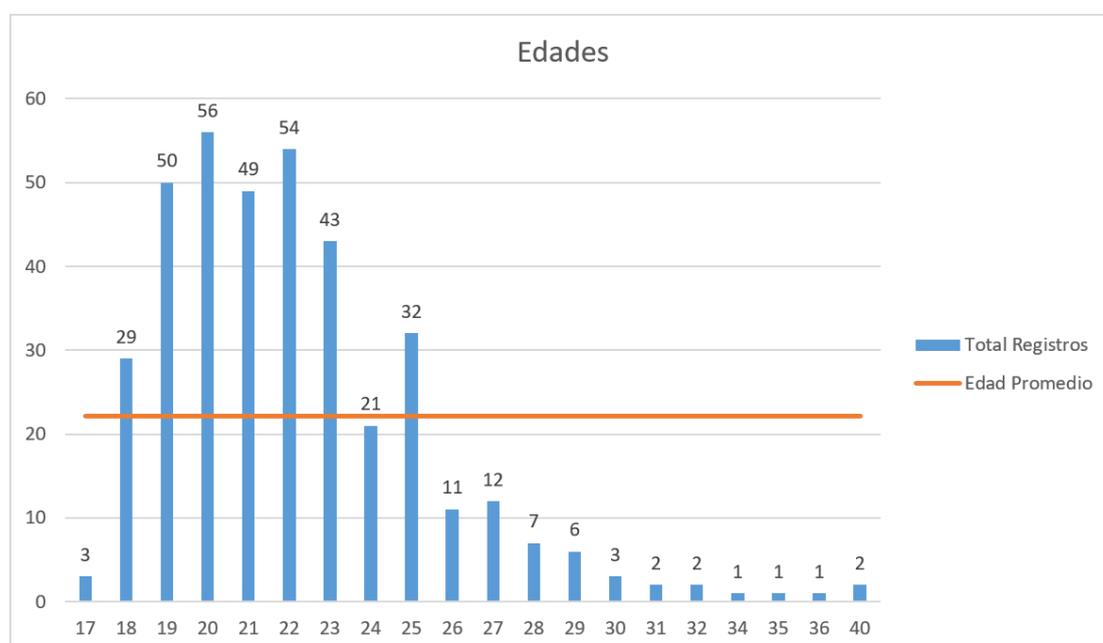
Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor.

Tabla 4. Prevalencia de Tabaquismo según el género

Género	Cantidad	Porcentaje
Hombre	172	58,70%
Mujer	121	41,30%
TOTAL	293	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 1.- Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores activos, clasificados por género (2018-2019). En el presente gráfico se puede apreciar que el 41,30% de los fumadores de la muestra corresponde a las mujeres que equivale a 121 encuestadas, mientras que el 58,70% corresponde a hombres y equivale a 172 encuestados. El análisis determina que la prevalencia en el hábito tabáquico es del género masculino. Población de estudiantes fumadores: 293.

GRÁFICO 2. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por edades. (2018-2019)



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

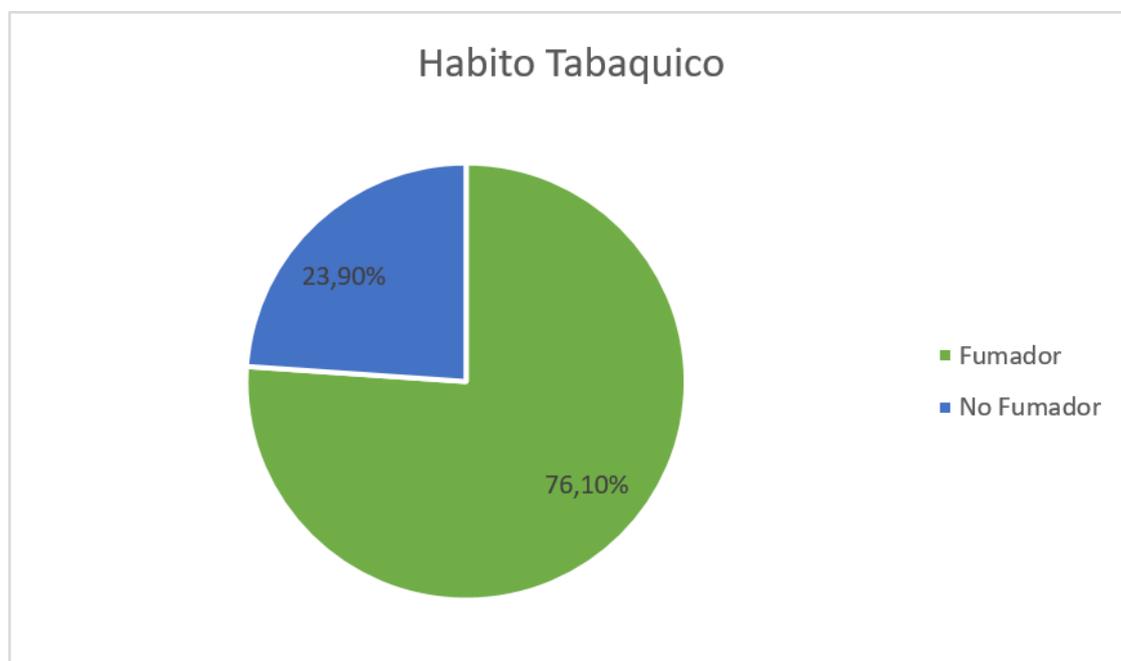
Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor.

Tabla 5. Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por edades.

Edad	Cantidad
17	3
18	29
19	50
20	56
21	49
22	54
23	43
24	21
25	32
26	11
27	12
28	7
29	6
30	3
31	2
32	2
34	1
35	1
36	1
40	2
TOTAL	385

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 2.- Se puede observar en el gráfico 2 que la mayor cantidad de encuestados se encuentran en el rango de edad de 18-25 años. Mientras tanto tenemos que la edad promedio de la muestra es de 22 años.

GRÁFICO 3. *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por hábito tabáquico. (2018-2019).*



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.
Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor.

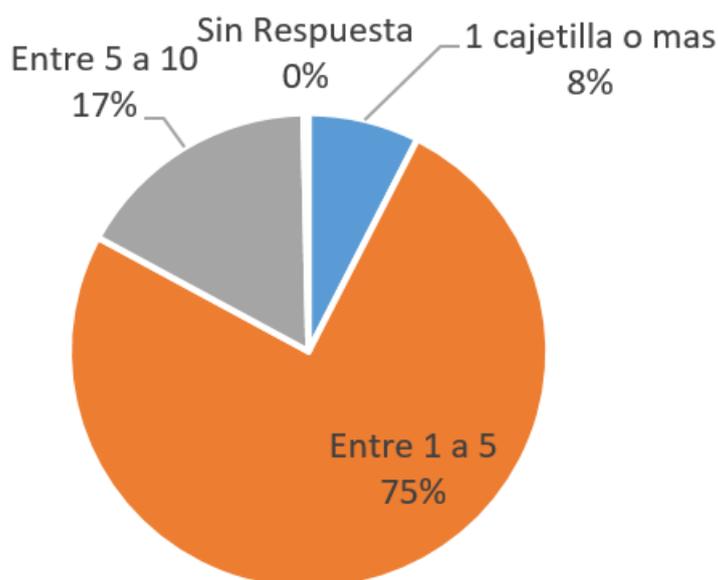
Tabla 6. *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados por hábito tabáquico*

Habito	Cantidad	Porcentaje
Fumador	293	76,10%
No Fumador	92	23,90%
TOTAL	385	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 3.- El 76,10% de los encuestados que equivale a 293 estudiantes manifestaron ser fumadores, mientras que el 23,90% que equivale a 92 estudiantes manifestaron ser no fumadores.

GRÁFICO 4. Porcentaje de cigarrillos fumados al día por estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil. (2018-2019).

¿Cuántos cigarrillos fuma al día?



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor.

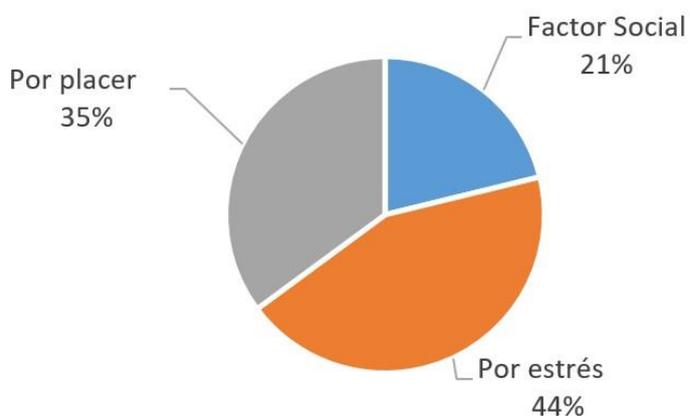
Tabla 7. Porcentaje de cigarrillos fumados al día por estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil

N° Cigarrillos	Cantidad	Porcentaje
1 cajetilla o mas	22	8%
Entre 1 a 5	221	75%
Entre 5 a 10	49	17%
Sin Respuesta	1	0%
TOTAL	293	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 4.- Se observa una clara tendencia que indica que el hábito más común es fumar entre 1 a 5 cigarrillos al día con el 75% de los fumadores QUE equivale a 221 encuestados. Población de estudiantes fumadores: 293.

GRÁFICO 5. Porcentaje de razones para fumar, manifestadas por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil (2018-2019)

¿Cuál es la razón para que usted fume?



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.
Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor.

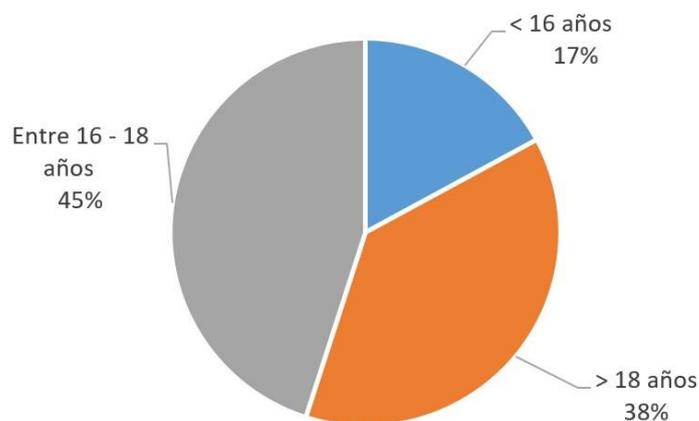
Tabla 8. Porcentaje de razones para fumar, manifestadas por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil

Razón para Fumar	Cantidad	Porcentaje
Factor Social	62	21%
Por estrés	128	44%
Por placer	103	35%
Total	293	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 5.- Se puede observar que la razón más citada por los encuestados fumadores es “Por estrés” alcanzando 44% que equivale a 128 estudiantes. Población de estudiantes fumadores: 293.

GRÁFICO 6. Porcentaje de la edad de inicio del consumo de cigarrillos, manifestado por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil (2018-2019)

¿Desde qué edad usted comenzó a fumar cigarrillos?



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

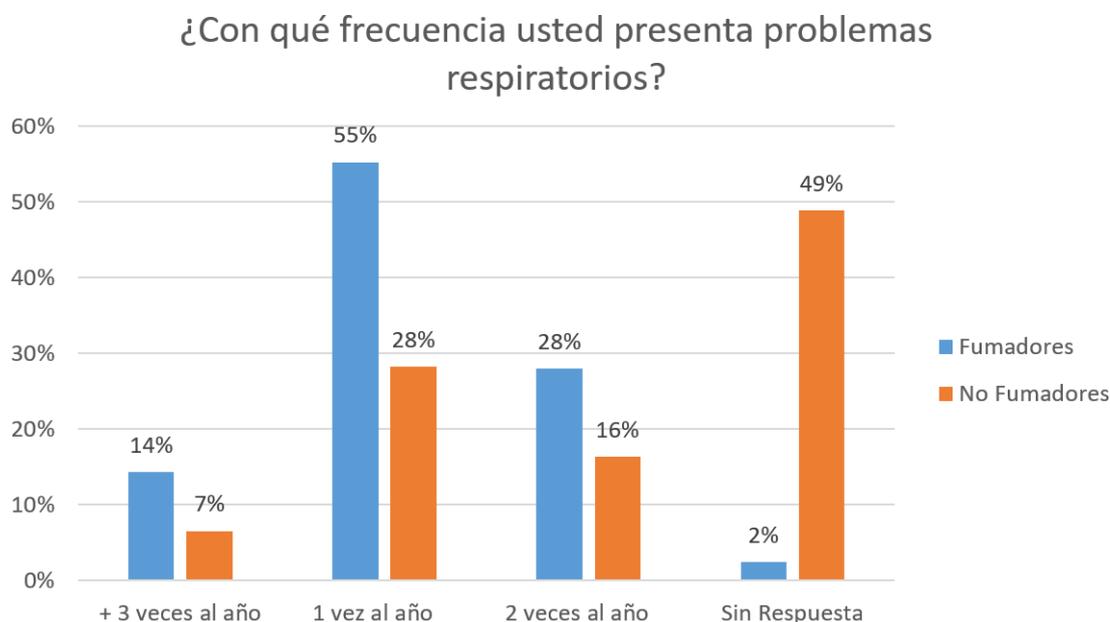
Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor.

Tabla 9. Porcentaje de la edad de inicio del consumo de cigarrillos, manifestado por los estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil

Edad Inicio de consumo	Cantidad	Porcentaje
< 16 años	50	17%
> 18 años	111	38%
Entre 16 - 18 años	132	45%
TOTAL	293	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 6.- Se puede observar que la mayoría los fumadores encuestados comenzaron el consumo de cigarrillos entre la edad de 16 a 18 años con un 45% que equivale a 132 estudiantes, mientras que los <16 años con un valor de 17% que equivale a 50 estudiantes fumadores encuestados ni siquiera alcanzaron su mayoría de edad, y también podemos observar que el 38% de los fumadores encuestados que equivale a 111 estudiantes eran mayores de 18 años cuando iniciaron el hábito de fumar. Población de estudiantes fumadores: 293.

GRÁFICO 7. Frecuencia de problemas respiratorios en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019)



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

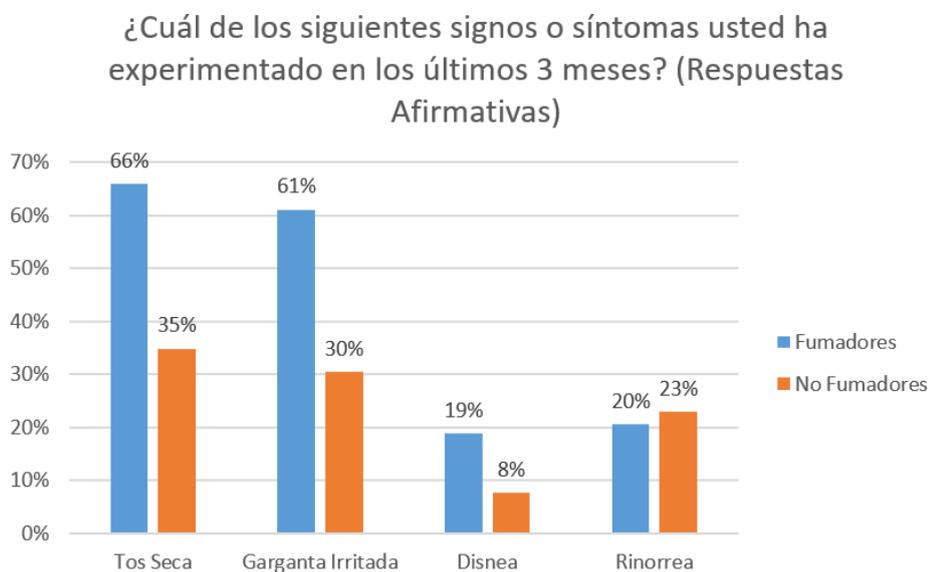
Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor

Tabla 10. Frecuencia de problemas respiratorios en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores

Frecuencia Problemas Respiratorios	Fumador		No Fumador		
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	
+ 3 veces al año	42	14%	6	7%	
1 vez al año	162	55%	26	28%	
2 veces al año	82	28%	15	16%	
Sin Respuesta	7	2%	45	49%	
TOTAL	293	100%	92	100%	385

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 7.- Se puede observar que los estudiantes fumadores encuestados presentaban problemas respiratorios con frecuencia de 1 vez al año con un valor del 55% que equivale a 162 individuos, mientras que el 14% que equivale a 42 de los fumadores encuestados presentaban problemas respiratorios a causa del humo del cigarrillo por más de 3 veces al año.

GRÁFICO 8. Porcentaje de problemas respiratorios clasificados por signo o sintomatología en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019)



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

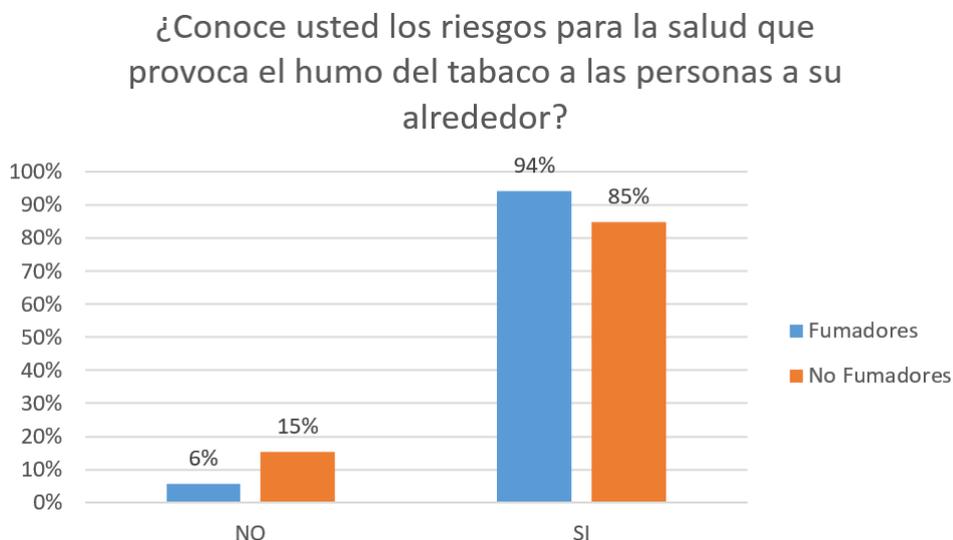
Elaborado por: Isabel Villón y Jonathan Loor.

Tabla 11. Porcentaje de problemas respiratorios clasificados por signo o sintomatología en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019)

Síntoma	Fumador				No Fumador					
	N	n	%	%	N	n	%	%		
Tos Seca	193	100	293	66%	34%	32	60	92	35%	65%
Garganta Irritada	179	114	293	61%	39%	28	64	92	30%	70%
Disnea	55	238	293	19%	81%	7	85	92	8%	92%
Rinorrea	60	233	293	20%	80%	21	71	92	23%	77%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 8.- Se puede observar que el 66% que equivale a 193 de los estudiantes fumadores encuestados presentaron tos seca en dentro de los últimos 3 meses como consecuencia del consumo de tabaco, otra de las variables con más valor es el de garganta irritada con un 61% que equivale a 179 de los estudiantes fumadores encuestados. Esto en contraste con los encuestados no fumadores que presentan valores porcentualmente menores a los reportados por estudiantes fumadores

GRÁFICO 9 Conocimiento de los riesgos para la salud que provoca el humo del tabaco a las personas consideradas como fumadores pasivos, en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores (2018-2019)



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

Elaborado por: Isabel Villón y Jonathan Loor.

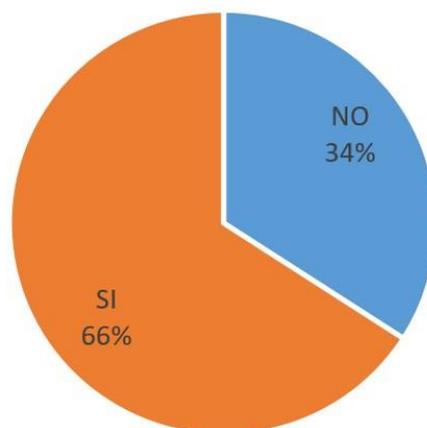
Tabla 12. Conocimiento de los riesgos para la salud que provoca el humo del tabaco a las personas consideradas como fumadores pasivos, en estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, clasificados como no fumadores y fumadores

Respuesta	Fumadores		No Fumadores	
	N	%	N	%
NO	17	6%	14	15%
SI	276	94%	78	85%
TOTAL	293	100%	92	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 9.- Se puede observar que el 94% que equivale a 276 de los estudiantes fumadores encuestados tienen conocimiento de los riesgos que ocasiona el humo de tabaco a las personas que se encuentran a su alrededor conocidas también como fumadores pasivos mientras ellos practican su mal hábito, y sólo el 6% que equivale a 17 de los estudiantes fumadores encuestados ignoran sobre este tema.

GRÁFICO 10 *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores clasificados según su intento o no de dejar el tabaco (2018-2019)*

¿Alguna vez usted ha intentado dejar el hábito del tabaco?



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

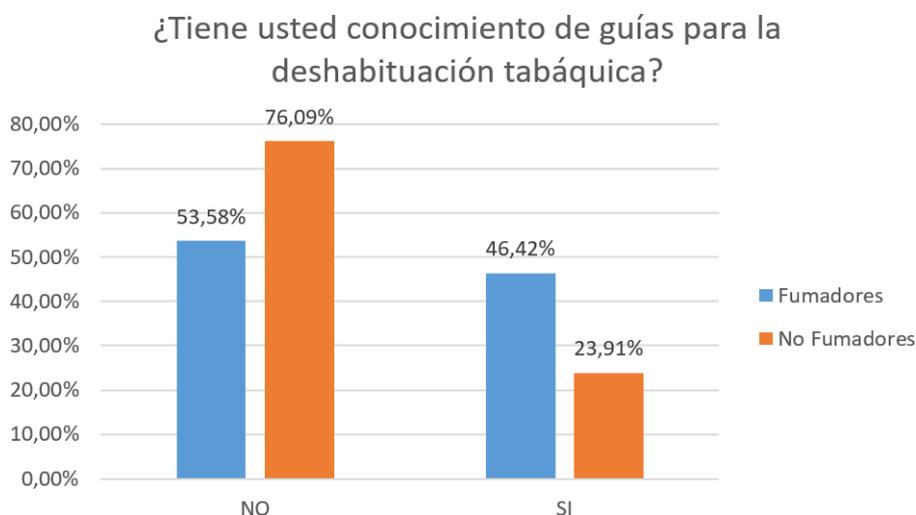
Elaborado por: Isabel Villon y Jonathan Loor.

Tabla 13. *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores clasificados según su intento o no de dejar el tabaco*

Respuesta	Cantidad	Porcentaje
NO	100	34%
SI	193	66%
TOTAL	293	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 10.- Se puede observar que el 66% que equivale a 193 de los estudiantes fumadores encuestados han intentado dejar su hábito tabáquico. Lo que nos da como conclusión que la parte de voluntad la tienen, pero la falta de control, vigilancia y la educación suficiente para poder hacerlo es baja o nula en su totalidad. Población de estudiantes fumadores: 293.

GRÁFICO 11 *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores, clasificados según su conocimiento sobre el uso de guías para deshabituación tabáquica (2018-2019)*



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.

Elaborado por: Isabel Villón y Jonathan Loor.

Tabla 14. *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores, clasificados según su conocimiento sobre el uso de guías para deshabituación tabáquica*

Respuesta	Fumador		No Fumador	
	N	%	N	%
NO	157	53,58%	70	76,09%
SI	136	46,42%	22	23,91%
TOTAL	293	100%	92	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 11.- Se puede observar que el 53,58% que equivale a 157 de los estudiantes fumadores encuestados no tenían conocimiento sobre las guías de deshabituación tabáquica, algunos expresaron que ni sabían que existían, otros que no sabían dónde obtener una. Mientras que el 46,42% que equivale a 136 de los estudiantes fumadores encuestados si tenían conocimiento sobre las guías de deshabituación tabáquica, pero expresaron que no sabían dónde obtener una y que les faltaba saber más

sobre las mismas, la falta de motivación y voluntad era un factor agregado para que puedan hacer uso de las mismas y poder abandonar el hábito del consumo de tabaco.

GRÁFICO 12 *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores, clasificados según su disposición para seguir el proceso de deshabituación tabáquica mediante una guía (2018-2019)*



Fuente: Encuesta realizada en la Facultad de Ciencias Médicas, UG.
Elaborado por: Isabel Villón y Jonathan Loor.

Tabla 15. *Estudiantes encuestados de la Universidad de Guayaquil, fumadores, clasificados según su disposición para seguir el proceso de deshabituación tabáquica mediante una guía*

Respuesta	Cantidad	Porcentaje
NO	74	25%
SI	219	75%
TOTAL	293	100%

ANÁLISIS DEL GRÁFICO 12.- Se puede observar que el 75% que equivale a 219 de los estudiantes fumadores encuestados están dispuestos a seguir una guía para el proceso de deshabituación tabáquica, mientras que el 25% que equivale a 74 de los estudiantes fumadores encuestados no están dispuestos a abandonar su mal hábito de consumir tabaco. Población de estudiantes fumadores: 293.

CAPITULO V

5. LA PROPUESTA

Atención a estudiantes con hábito tabáquico desde la atención primaria de salud, educación y prevención, mediante charlas, campañas informativas con entrega de guías de deshabituación tabáquica y tríptico, promocionando la salud preventiva y la ejecución de medidas que permitan que la universidad de guayaquil, facultad de ciencias médicas tenga espacios libres de humo y que estos puedan ser respetados. Educación y concientización sobre el daño que ocasiona el humo de tabaco a los consumidores y a los fumadores pasivos.

5.1 JUSTIFICACIÓN

El estudio de investigación se desarrolla en base a la problemática existente a causa del hábito tabáquico, que es un problema de salud pública, de lo cual tenemos información suficiente de fuentes reconocidas internacionalmente como la OMS y la OPS. En nuestra comunidad universitaria “Universidad de Guayaquil” en general y como estudio en nuestra facultad, “Facultad de Ciencias Médicas” no existe un control sobre el consumo de tabaco, hay ausencia de estudios anuales que nos permita conocer sobre la realidad actual referente a este tema, como la incidencia y prevalencia. Tampoco existe un organismo dentro de la institución que se encargue de todos estos puntos y sobre la

Atención Primaria de Salud en para Tabaquismo. Es por eso la justificación y validación de nuestro trabajo de investigación porque hemos obtenido información sobre la realidad del Tabaquismo en nuestra Facultad dentro del período de tiempo en estudio (2028 - 2019).

5.2 OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Educación, concientización y prevención desde la Atención Primaria de Salud, mediante charlas, campañas informativas y entrega de guías de deshabitación tabáquica y trípticos. Disminuir el índice de fumadores en nuestra comunidad universitaria mediante educación y concientización sobre los daños del humo de tabaco, a fumadores y no fumadores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Educar a los estudiantes fumadores y no fumadores de la Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Médicas, sobre el daño que ocasiona el humo de tabaco.
- Promover la prevención de enfermedades relacionadas al consumo de tabaco desde la Atención Primaria de Salud mediante charlas y campañas informativas sobre las consecuencias que ocasiona el humo del cigarrillo.
- Incentivas a los profesionales de la salud a tomar importancia sobre este tema de interés público, en especial a los Terapeutas Respiratorios ya en función y a los estudiantes futuros profesionales.
- Dar a conocer la carrera y profesión de los Terapeutas Respiratorio en el manejo de este tema, las medidas fisioterapeutas respiratorias que se le puedan realizar a las personas fumadoras que tienen problemas en su función pulmonar debido al humo de tabaco y el manejo de los pacientes crónicos como los que padecen EPOC.

- Concientizar a los directivos de la Universidad de Guayaquil sobre este tema de gran importancia, para que tome medidas y accione respecto al mismo. Generando control en los espacios libres de humo ya asignados dentro de la institución y motivando a que se realicen más estudios para tener información actualizada anualmente sobre el Tabaquismo.

5.3 IMPORTANCIA

Disminuir el porcentaje de estudiantes fumadores de la Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Médicas; tener un control sobre los espacios libres de humo para que estos sean respetados conforme a las normativas ya existentes. Actualización de información sobre la cantidad real de estudiantes fumadores y el estudio de la prevalencia de este hábito. Resaltar el papel del Licenciado en Terapia Respiratoria en el manejo del paciente fumador crítico y su intervención en el control para que estas afecciones sean evitadas mediante el abandono eficaz del consumo de tabaco.

5.4 FACTIBILIDAD

El trabajo de investigación es factible realizarlo ya que la realidad en nuestra comunidad universitaria no existe un control sobre el Tabaquismo, tampoco hay estudios anuales que nos permita tener información actualizada del porcentaje de fumadores, si la tendencia va en aumento o ha disminuido. Es factible porque tenemos los recursos necesarios para poder ejecutar y actuar conforme a los organismos internaciones de salud respecto a este tema. Como trabajo de titulación es factible porque como egresados para Licenciatura en Terapia Respiratoria podemos demostrar que en esta área realizaremos un trabajo eficaz no solamente en la prevención mediante la educación y concientización, sino también en el abordaje terapéutico respiratorio de los estudiantes fumadores crónicos.

5.5 RECURSOS

RECURSOS HUMANOS

- Estudiantes Investigadores: Jonathan Loor e Isabel Villón.
- Tutor de tesis: Dr. Miguel Alfredo Veloz Montenegro. Msc

RECURSOS FÍSICOS

- Libros.
- Revistas Médicas.
- Hojas papel bond.
- Bibliografías de internet.
- Laptop, libreta de apuntes, bolígrafos, cámara fotográfica.
- Impresora.
- Hojas de encuesta.

RECURSO POLÍTICO

La factibilidad política del programa educativo se basa en Art. 32 que dice que la salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos.

RECURSOS FINANCIEROS

Este trabajo de investigación no tiene ningún costo en su aplicación, ya que se utilizan técnicas, habilidades y conocimientos ya disponibles, solamente hubo el siguiente gasto detallado.

Tabla 16. Presupuesto

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD	PRECIO TOTAL
RESMA DE HOJAS	2	\$3,00	\$6,00
TINTA	3	\$20,00	\$60,00
PROYECTOR	RECURSOS PROPIOS		
LAPTO	RECURSOS PROPIOS		
TOTAL			\$66,00

Fuente: Datos e información otorgada por lo estudiantes investigadores.

Elaborado por: Jonathan Loor R. – Isabel Villón M.

5.6 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

Tabla 17. Cronograma de Actividades

ACTIVIDADES	FECHAS PROGRAMADAS
CHARLA DE PREVENCIÓN Y CAMPAÑA INFORMATIVA 1	Viernes 15 de noviembre del 2019
CHARLA DE PREVENCIÓN Y CAMPAÑA INFORMATIVA 2	Jueves 12 de diciembre del 2019
CHARLA DE PREVENCIÓN Y CAMPAÑA INFORMATIVA 3	Jueves 13 de febrero del 2020

Fuente: Datos e información otorgada por lo estudiantes investigadores.

Elaborado por: Jonathan Loor R. – Isabel Villón M.

5.7 CONCLUSIONES

- Se concluyó que el hábito tabáquico en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil es de naturaleza multifactorial (individual, familiar y social).
- Se concluyó que la principal causa que conlleva al consumo de tabaco en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil es el estrés, seguido del placer.
- Se concluyó que la sintomatología prevalente a nivel respiratorio por el consumo de tabaco en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil es tos seca y garganta irritada.
- Se concluyó que las charlas de atención primaria resultan ser excelentes medidas preventivas y de concientización en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil.

5.8 RECOMENDACIONES

- Se recomienda que cada docente ejecute breves charlas sobre los efectos perjudiciales del tabaquismo en la salud al inicio de sus clases, debido a que, al aumentar el nivel de concientización, conocimiento de los efectos secundarios y enfermedades relacionadas puedan advertir a los consumidores de tabaco y animarlos al abandono del mismo.
- Se recomienda que los estudiantes que están cursando el programa de deshabitación tabáquica “*SI SE PUEDE*” y que experimenten estados de ansiedad o estrés, ya sea por periodo de exámenes o evaluaciones frecuentes, lo comuniquen a la unidad de bienestar estudiantil, de tal manera que se les pueda proporcionar la ayuda necesaria para evitar recaídas.
- Se recomienda que la carrera de TERAPIA RESPIRATORIA ejecute programas dirigidos a mejorar la función pulmonar. Y que los estudiantes eviten espacios específicos para fumadores

- Se recomienda la ejecución de campañas de prevención primaria al inicio de cada ciclo académico en las diversas escuelas de la Facultad de Ciencias Médicas y en general de toda la Universidad Guayaquil.

BIBLIOGRAFÍA

1. OMS: Organización mundial de la salud [Internet]. [2018; citado marzo 2020]. Disponible en: <http://www.who.int/topics/tobacco/es/>
2. OPS: Organización panamericana de salud. Ecuador: actualizado 31 de Mayo del 2019. [citado 4 de febrero del 2020]. Disponible en: https://www.paho.org/ecu/index.php?option=com_content&view=article&id=614:dia-mundial-sin-tabaco&Itemid=360
3. María Florencia Cordini, et al. Consumo de tabaco en estudiantes de medicina [Internet]. Revista de Posgrado de la Vía Cátedra de Medicina 2019 citado oct 2019. (N° 169): 1-4. Disponible en: https://med.unne.edu.ar/revistas/revista169/2_169.pdf
4. Lic. Dámari Expósito Unday, Dr. C. Jesús Alberto González Valero. Sistematización de experiencias como método de investigación. Gaceta Médica Espirituana [Internet]. 2017 [citado oct 2019] 19(2): 6; Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/gme/v19n2/GME03217.pdf>
5. OMS: Organización mundial de la salud [Internet]. [2019; citado enero 2020]. Disponible en: (<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/tobacco>)
6. Redacción 7mo día, El consumo de tabaco provoca 11 problemas de salud. Diario el Telégrafo [Internet]. [2019; citado enero 2020]. Disponible en: <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/sociedad/6/tabaco-problemasdesalud-msp>
7. Redacción el comercio. El consumo diario de cigarrillo en el Ecuador bajó en 16 años, Diario El comercio. [Internet]. [2017; citado enero 2020]. Disponible en: <https://www.elcomercio.com/tendencias/consumo-diario-cigarrillo-ecuador-fumadores.html>
8. Mercedes Viteri Mora et at. Facultad de ciencias médicas. [Internet]. 2014 [citado sept 2019]: 6; Disponible en: http://www.ug.edu.ec/revistas/Revista_Ciencias_Medicas/REVISTA_N2_VOL17/Revista_2-2014-original.pdf

9. Organización Mundial de la Salud. Convenio marco de la OMS para el control del tabaco. OMS; 2005 [citado 5 Ene 2015]. Disponible en: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/42813/1/9243591010.pdf>
10. Msal: ministerio de salud argentina. Tabaco. [Internet]. [citado febrero 2020]. Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/ent/index.php/informacion-para-ciudadanos/tabaco>
11. Horacio Rubio Monteverde y Alessandro Rubio Magaña. REV INST NAL ENF RESP ME [Internet]. 2006 [citado sept 2019]: 9(4);1-4 Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-75852006000400013
12. Asociación Española Contra el Cáncer. Tabaco y mitos. Revisada por el Comité Técnico Nacional de la aecc (2011) 28 Disponible en: <https://www.aecc.es/sites/default/files/migration/actualidad/publicaciones/documentos/mitos-y-tabaco.pdf>
13. Dra. Ascanio, Selene et al Manual nacional de Abordaje del Tabaquismo en el primer nivel de atención. Ministerio de Salud Pública de la República Oriental del Uruguay Disponible en: <https://www.who.int/fctc/reporting/Annexsixurue.pdf>
14. Redacción 7mo día, El consumo de tabaco provoca 11 problemas de salud. Diario el Telégrafo [Internet]. [2019; citado enero 2020]. Disponible en: <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/sociedad/6/tabaco-problemasdesalud-msp>
15. Quito Diego Mosquera. El tabaquismo, una epidemia prevenible en el país. Edición médica. [Internet]. [2017; citado diciembre 2019]. Disponible en: <https://www.edicionmedica.ec/secciones/salud-publica/el-tabaquismo-una-epidemia-prevenible-en-el-pa-s-90313>
16. PVI. Muertes por consumo de tabaco con cifras en rojo. Diario el mercurio. [Internet]. [2019; citado enero 2020]. Disponible en: <https://ww2.elmercurio.com.ec/2019/05/28/muertes-por-consumo-de-tabaco-con-cifras-en-rojo/>
17. UG: Universidad de Guayaquil. [Internet]. Ecuador: [2020; citado noviembre 2019]. Disponible en: <http://www.ug.edu.ec/>

18. Maggy Gomez. Misión y visión de la universidad de Guayaquil. Blogger [Internet]. [2012; citado noviembre 2019]. Disponible en: <http://maggygomez2012.blogspot.com/2012/12/mision-y-vision-universidad-de-guayaquil.html>
19. Organización Mundial de la Salud. Tabaquismo. OMS; [citado Febrero 2020]. Disponible en: (<https://www.who.int/topics/tobacco/es/>).
20. Asociación Española Contra el Cáncer. Tabaco y mitos. Revisada por el Comité Técnico Nacional de la aecc (2011) 28 Disponible en: <https://www.aecc.es/sites/default/files/migration/actualidad/publicaciones/documentos/mitos-y-tabaco.pdf>
21. American Cancer Society 2020 Sustancias químicas nocivas en los productos de tabaco [Internet]. [2020; citado febrero 2020]. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/causas-del-cancer/tabaco-y-cancer/agentes-cancerigenos-en-los-productos-de-tabaco.html>
22. Dr. Ananya Mandal. Las funciones de la dopamina. News medical life sciences. [2019; citado febrero 2020]. 5 disponible en: [https://www.news-medical.net/health/Dopamine-Functions-\(Spanish\).aspx](https://www.news-medical.net/health/Dopamine-Functions-(Spanish).aspx)
23. NIDA. Adicción al tabaco. NIH [2010; citado octubre 2019]. Disponible en: <https://www.drugabuse.gov/es/publicaciones/serie-de-reportes/adiccion-al-tabaco/es-adictiva-la-nicotina>.
24. GreenFacts. Función pulmonar [2019; citado febrero 2020]. Disponible en: <https://www.greenfacts.org/es/glosario/def/funcion-pulmonar.htm>
25. Asamblea Constituyente de Ecuador. Constitución de la Republica del Ecuador. [2018; citado octubre 2019]. Disponible en: <https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/09/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador.pdf>
26. Asamblea Constituyente de Ecuador. Ley Orgánica para la Regulación y Control de Tabaco. [2011; citado octubre 2019]. Disponible en: <https://www.salud.gob.ec/ley-organica-para-la-regulacion-y-control-de-tabaco/>

ANEXOS

ANEXO 1 - Primera charla de prevención y campaña informativa

Primera charla de prevención y campaña informativa, impartida a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores. Se expuso sobre el daño que produce el humo de tabaco, tanto a fumadores activos como pasivos. Se entregó trípticos y guías de deshabituación tabáquica mientras se educaba y se hacía concientización sobre las consecuencias del consumo de tabaco. También se realizó la entrega de pines que obtenían información sobre el abandono del hábito tabáquico.



ANEXO 1 Primera charla de prevención y campaña informativa





ANEXO 2 - Segunda charla de prevención y campaña informativa

Segunda charla de prevención y campaña informativa, impartida a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores. Se expuso sobre el daño que produce el humo de tabaco, tanto a fumadores activos como pasivos. Se entregó trípticos y guías de deshabituación tabáquica mientras se educaba y se hacía concientización sobre las consecuencias del consumo de tabaco. También se realizó la entrega de pines que obtenían información sobre el abandono del hábito tabáquico.



ANEXO 2 Segunda charla de prevención y campaña informativa

ANEXO 3 - Tercera charla de prevención y campaña informativa

Tercera charla de prevención y campaña informativa, impartida a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Guayaquil, fumadores y no fumadores. Se expuso sobre el daño que produce el humo de tabaco, tanto a fumadores activos como pasivos. Se entregó trípticos y guías de deshabituación tabáquica mientras se educaba y se hacía concientización sobre las consecuencias del consumo de tabaco. También se realizó la entrega de pines que obtenían información sobre el abandono del hábito tabáquico.



ANEXO 3 Tercera charla de prevención y campaña informativa

ANEXO 4 – Evidencia de la asistencia a las charlas de prevención

Recolección de firmas de los estudiantes y docentes que estuvieron presente en las charlas de prevención y campañas informativas en la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Guayaquil.



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FACULTAD

REGISTRO DE ASISTENCIA

DATOS INFORMATIVOS GENERALES

NOMBRE DEL EVENTO ACADÉMICO: IV JORNADAS EN INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL Y II JORNADAS CIENTÍFICAS Y PEDAGÓGICAS

NOMBRE DEL TEMA: Atención en el laboratorio con hábitos higiénicos en la Facultad de Ciencias Médicas, U.G.

CARRERA: Terapia Psicológica - Facultad de Psicología - Tronco Común FECHA: 15 de Noviembre del 2019

DATOS DESCRIPTIVOS

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Camila Beatriz Moreira Flores	0962830099	0486504418	comilmoreira@rednetel.com	
2	Carlos Reyes Ruales	0915196074	0996411412	carlosr1992@hotmail.com	
3	Yhaniel Tapia Sene	0926463100	0185003804	yhanieltapia@rednetel.com	
4	Daniel Simón Murillo	0428367045	0990587880	daniel511208@gmail.com	
5	Sara Medina Añudo	1100091474	0484696316	saramedina@rednetel.com	
6	Nelva Feuillas Calaza	1006951442	0980006623	nelvafeuillas@gmail.com	
7	Elizabeth Torres Espinoza	0951349416	0993554801	elizabeth.torres@gmail.com	
8	Carolina Jovillo Zambrano	0104690282	09163050877	carolinajovillo@gmail.com	
9	Jonathan Intriago Correa	0930952064	0985940180	jonathancorrea11@hotmail.com	

ANEXO 4 Evidencia de la asistencia a las charlas de prevención



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FACULTAD



No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
	Karla G. Villavicencio Bautista	0903496002	09885266632	karla.villavencob@ug.edu.ec	
	Margarita F. Trujillo Trujillo.	09111263165	0960146387	meftr-mltrb.12@ishfidi.com	
	Nataly Angulo Pata	09902944786	0910530888	NatalyAnguloPata@gmail.com	
	Miracle Delgado Zambrano	0951136926	0982442956	miracle.delgado@gmail.com	
	Diana Crespo	09116523777	0981009006	diana.crespo_jr@ishfidi.com	
	Grace Cepeda	09754498978	099944917697	grace-cepeda@ishfidi.com	
	Toal Gonzalez Villavieja	0988749438	0986729080	Toal_Gonzalez@gmail.com	
	Vanessa Weber	09494623444	0944655666	vanessaweb04@gmail.com	
	Manuel Matiana	9803216189	0996523711	manuelm21@hotmail.com	
	Michael Jorge Sanjillo	0925855702	0943037223	michael-jorge@ishfidi.com	
	Valeria Guaman Hernandez	0916501168	0992991617	valeria.guaman@ishfidi.com	
	Diana Sam, Letty Reyes Bayasín	0951888734	0959910580	dianalopezre@ishfidi.com	
	Karla Villosi	0925333282	2543449	si9t@hotmail.com	



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FACULTAD



No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
	Michelle Helena Zúñiga	0944334633	0994470947	michelle2001evae@gmail.com	
	Rubén Luis Pulido Cordero	0124611572	0987579150	rubenpulido@prod.com	
	Fraida Bautista	6999115444	—	mavalbauc99@gmail.com	
	Fabrizio Sarahi Urzumeira	0922635343	0984224900	Sarahibryce@hotmail.com	
	Karen Alvarar Yera	0931092191	0982449873	Karenlilly@hotmail.com	
	Melby Carreño Quiroz	0955928908	0993116721	melby_heart_14@hotmail.com	
	Helen Jaime Huíñz	0929669446	—	hejimeh@hotmail.com	
	Julissara Fariñas Fariñas	4308856543	0981300880	juanefariñas@gmail.com	
	Stefania Yaela López	095429019	0992822691	stefania.morales@elcristo.com	
	Nayelin Cecilia Tasso	09220138854	09219779066	Nayelin.523@gmail.com	
	Audrea Alexander Bryner	095492540	0945408543	audreasthly@hotmail.com	
	Becky Guastomante Solencia	1204146573	0999685320	beckystavale@hotmail.com	
	Nichelle Berkensover Cuenca	12095212641	0949010509	michelleberkensover@chuniv.com	



CAMPAÑA DE PREVENCIÓN SOBRE EL TABAQUISMO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS 2019-2020

EXPOSITORES:

- LOOR ROSAS JONATHAN
- VILLON MORAN ISABEL

TEMAS:

- TABAQUISMO EN ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS DE LA SALUD DE UG.
- GUIA DE DESHABITUACION TABAQUICA.
- IMPORTANCIA DE LA REHABILITACION RESPIRATORIA EN PACIENTES EPOC.

Nombres y Apellidos	Cedula	Facultad	Firma
Gamla Nicole Yanez Carrea	0502234314	Ciencias Helicas	<i>[Signature]</i>
Riveros Alicia Boby	0922617512	Ciencias Helicas	<i>[Signature]</i>
Hidalgo Leonora Triviso	0944834634	Ciencias Medicas	<i>[Signature]</i>
Bryan Cobrus	1314253652	Ciencias Medicas	<i>[Signature]</i>
Taura Antonia	0919115424	Ciencias Medicas	<i>[Signature]</i>
Rodriguez Ari	0929107796	C. Helicas	<i>[Signature]</i>
Bosco Castillo	0911595841	Ciencias Medicas	<i>[Signature]</i>
Chusis Piedad	0954189999	CCMM	<i>[Signature]</i>
Barona Pina Reyes	0956246726	Filosofia	<i>[Signature]</i>
Gianella Montoya	0954280993	Ciencias Helicas	<i>[Signature]</i>
Medelero Cordoba	0930381728	Ciencias Medicas	<i>[Signature]</i>
Dora Rosaura Cholequima	09905018913	Salvador Nazareno	<i>[Signature]</i>
Galbraith Carlin	0942905544-6	Salvador Nazareno	<i>[Signature]</i>
Kelly Yagnal Suarez	0953988466	Salvador Nazareno	<i>[Signature]</i>
Manuel Fernando Pastoran	091446860-8	Salvador Nazareno	<i>[Signature]</i>





CAMPAÑA DE PREVENCIÓN SOBRE EL TABAQUISMO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS 2019-2020

EXPOSITORES:

- LOOR ROSAS JONATHAN
- VILLON MORAN ISABEL



Nombres y Apellidos	Cedula	Facultad	Firma
Diego Corvoro	0981887643	Nursing	Diego Corvoro
Carolina Aguillon	0955469309	Medicina	Carolina Aguillon
Amanda Huizar	0150887578	Heterina	Amanda Huizar D.
Édith Daza	0606036633	Medicina	Édith Daza
Allysona Yaca	0922326053	Medicina	Allysona Yaca
Melby Carreño	0955922908	Medicina	Melby Carreño
Fabiana Saebia Urivaraga	0922675343	Medicina	Fabiana Saebia Urivaraga
Helen Jaime Huñiz	0920669446	Medicina	Helen Jaime Huñiz
Allysona Fomera Casanabanda	1208056847	Nursing	Allysona Fomera Casanabanda
Karin Alcazar Stora	0931092191	Medicina	Karin Alcazar Stora
Isabella Yucha Ayra	0935229078	Medicina	Isabella Yucha Ayra
Xavier Caicedo Escobar	0920138054	C.C.H.H.	Xavier Caicedo Escobar
Manuel Hoffmeyer Hujano	0803526159	Medicina	Manuel Hoffmeyer Hujano
Shirley Soriano Murillo	0928767045	Medicina	Shirley Soriano Murillo
Michelle Benalcázar Ariza	12075912641	General Medicine	Michelle Benalcázar Ariza
Bela Bustamante Tolencia	1204146573	General Medicine	Bela Bustamante Tolencia
Audrea Olivares Avucar.	0954825130.	C.C.MM	Audrea Olivares Avucar.
Iselene Rojas Escobar	093001003	C.C.H.H.	Iselene Rojas Escobar
Josualdo Pineda Pineda Chaucay	0928553544	C.C.H.H.	Josualdo Pineda Pineda Chaucay

ANEXO 5 – Material informativo entregado en las charlas

Material informativo entregado en las charlas de prevención y campañas de información a estudiantes, docentes y personal administrativo de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Guayaquil.



ANEXO 5 Material informativo entregado en las charlas

IMPORTANCIA DE LA TERAPIA RESPIRATORIA

La rehabilitación respiratoria mejora la calidad de vida de las personas con enfermedades ocasionadas por el tabaquismo, como la EPOC, bronquitis crónica o enfisema pulmonar.

La rehabilitación respiratoria es un programa multidisciplinar que tiene como objetivo mejorar la tolerancia del paciente al esfuerzo físico para intentar recuperar una vida normal e independiente, en la medida de lo posible. "Si la pregunta es ¿puedo volver a tener el pulmón como si nunca hubiese fumado?, la respuesta sería NO. Pero SI se puede mejorar la calidad de vida, reducir la fatiga y otros efectos adversos."

Esta terapia combina distintos programas con diferentes variantes: la deshabitación tabáquica (que es el primer esfuerzo exigido al paciente que aborda una rehabilitación respiratoria antes de avanzar a la rehabilitación física)

ABORDAJE RESPIRATORIO

La educación (para informarle sobre su enfermedad y tratamiento); la nutrición (aconsejando sobre cuáles son los hábitos nutricionales más adecuados y cómo deben modificar sus hábitos de vida en ese sentido); fisioterapia respiratoria (guiada por un fisioterapeuta); y el ejercicio físico (que es la parte que más peso tiene en el programa de rehabilitación y pretende recuperar la resistencia y la potencia de estos pacientes, tanto desde el punto de vista muscular como cardiovascular.



ATENCIÓN A ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UG 2018-2019

Campaña de prevención primaria "DILE NO AL TABACO"

JONATHAN LOOR
ISABEL VILLON

EL TABAQUISMO



Pulmón de un fumador activo

La epidemia del tabaquismo es una de las mayores amenazas para la salud pública que ha tenido que afrontar el mundo. Mata a más de 8 millones de personas al año, de las cuales más de 7 millones son consumidores directos y alrededor de 1,2 millones son no fumadores expuestos al humo ajeno. (OMS 2019)

A pesar de ello, su consumo está muy extendido en todo el mundo. Varios países disponen de leyes que restringen la publicidad del tabaco, regulan quién puede comprar y consumir productos del tabaco, y dónde se puede fumar.

Todo estudiante del área de la salud como futuro profesional promotor de la misma, debe promover hábitos que permitan evitar problemas sanitarios de corto o largo plazo para la población, siendo el Tabaquismo uno de ellos.

¡DILE NO AL CONSUMO DEL TABACO!
STOP



ECUADOR Y MPOWER

EL ECUADOR en conjunto con otros países latinoamericanos han puesto en marcha un programa para luchar contra el tabaquismo, mismo que es considerado como una enfermedad que conlleva a un problema de salud pública al ser punto de partida para enfermedades pulmonares, cardiovasculares, oncológicas e incluso puerta de entrada al consumo de drogas ilícitas.

PERO ¿Y QUE ES MPOWER?

Es un programa que nos permite:
 Monitorear el consumo de tabaco y las políticas de prevención (M); Proteger a las personas del humo del tabaco (P); Ofrecer ayuda para dejar de consumir tabaco (O); Advertir acerca de los peligros del tabaco (W); Ejercer las prohibiciones de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco (E); Recaudar más impuestos sobre el tabaco (R).

COMPONENTES MORTALES DEL CIGARILLO

ACETONA (solvente)	ACIDO CIANHIDRICO (que fuera empleado en las cámaras de gas)
NAFTILAMINA*	TOLUIDINA*
METANOL (carburante para los cohetes)	AMONIACO (detergente)
PIRENO*	URETANO*
DIMETILNITROSAMINA	TOLUENO (solvente industrial)
NAFTALINA (anti polilla)	ARSÉNICO (tóxico poderoso)
NICOTINA (utilizada como herbicida e insecticida)	DIBENZACRIDINA*
CADMIO* (utilizado en las baterías)	FENOL
MONÓXIDO DE CARBONO (gas de los caños de escape)	BUTANO
BENZOPIRENO*	POLONIO 210* (elemento radiactivo)
CLORURO DE VINILO (utilizado en los materiales plásticos)	DDT (insecticida)

Sustancias cancerígenas reconocidas.
Fuente: Cancer Society of New Zealand

ANEXO 6 – Anexos del proceso de Titulación

Anexos del proceso de titulación



**ACUERDO DEL PLAN DE TUTORIA DE TRABAJO DE TITULACION
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

Guayaquil, 10 de enero del 2020

**DOCTORA
INGRID GURUMENDI. Msc.
Directora De Carrera Terapia Respiratoria
Escuela De Tecnología Médica – Facultad De Ciencias Médicas
En su despacho. -**

De nuestra consideración:

Nosotros, **DOCTOR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO**, docente tutor del trabajo de titulación y, los estudiantes **LOOR ROSAS JONATHAN EDISON** y **VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA**, estudiantes de la carrera **TERAPIA RESPIRATORIA**, comunicamos que acordamos realizar las tutorías semanales en el siguiente horario **JUEVES DE 13H00 A 16H00**, durante el periodo ordinario **CICLO II PERIODO LECTIVO 2019 – 2020**.

De igual manera entendemos que los compromisos asumidos en el proceso de tutoría son:

Asistir a las tutorías individuales 2 horas a la semana, con un mínimo de porcentaje de asistencia de 70%.

Asistir a las tutorías grupales (3 horas a la semana), con un mínimo de porcentaje de asistencia de 70%. Cumplir con las actividades del proceso, conforme al Calendario Académico.

Tengo conocimiento que es requisito para la presentación a la sustentación del trabajo de titulación, haber culminado el plan de estudio, los requisitos previos de graduación, y haber aprobado el módulo de actualización de conocimientos (en el caso que se encuentre fuera del plazo reglamentario para la titulación)

Agradeciendo la atención, quedamos de Ud. Agradecidos

Atentamente.


LOOR ROSAS JONATHAN EDISON
C.I. # 0930172606


VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA
C.I. # 0915474975


DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
C.I. # 0905088357
TUTORA DE TESIS

Universidad de Guayaquil

ANEXO 6 Anexos del proceso de Titulación



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA

**DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y DE AUTORIZACIÓN DE
LICENCIA GRATUITA INTRANSFERIBLE Y NO EXCLUSIVA
PARA EL USO NO COMERCIAL DE LA OBRA CON FINES NO
ACADÉMICOS**

Nosotros, **LOOR ROSAS JONATHAN EDISON** con C.I. No. **093017260-6** y **VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA** con C.I. No. **091547497-7**, certificamos que los contenidos desarrollados en este trabajo de titulación, cuyo título es “**ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019**” son de nuestra absoluta propiedad y responsabilidad, en conformidad al Artículo 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN*, autorizamos el uso de una licencia gratuita intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la presente obra con fines no académicos, en favor de la Universidad de Guayaquil, para que haga uso del mismo, como fuera pertinente.

Jonathan Pece R.

LOOR ROSAS JONATHAN EDISON
C.I. No. **0930172606**

Isabel Y. Villón

VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA
C.I. No. **0915474977**

*CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN (Registro Oficial n. 899 - Dic./2016) Artículo 114.- De los titulares de derechos de obras creadas en las instituciones de educación superior y centros educativos.- En el caso de las obras creadas en centros educativos, universidades, escuelas politécnicas, institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos, de artes y los conservatorios superiores, e institutos públicos de investigación como resultado de su actividad académica o de investigación tales como trabajos de titulación, proyectos de investigación o innovación, artículos académicos, u otros análogos, sin perjuicio de que pueda existir relación de dependencia, la titularidad de los derechos patrimoniales corresponderá a los autores. Sin embargo, el establecimiento tendrá una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra con fines académicos.

ANEXO VI. - CERTIFICADO DEL DOCENTE-TUTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

Guayaquil, viernes 6 de marzo del 2020

**Sra. Dra.
Ingrid Gurumendi España. Msc
DIRECTORA DE LA CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

Ciudad. -

De mis consideraciones:

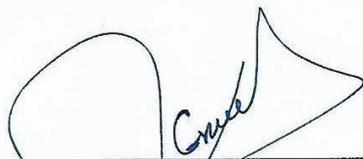
Envío a Ud. el Informe correspondiente a la tutoría realizada al Trabajo de Titulación **ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019** de los estudiantes, JONATHAN EDISON LOOR ROSAS e ISABEL YOLANDA VILLÓN MORÁN indicando que han cumplido con todos los parámetros establecidos en la normativa vigente:

- El trabajo es el resultado de una investigación.
- El estudiante demuestra conocimiento profesional integral.
- El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.
- El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se adjunta el certificado de porcentaje de similitud y la valoración del trabajo de titulación con la respectiva calificación.

Dando por concluida esta tutoría de trabajo de titulación, **CERTIFICO**, para los fines pertinentes, que los estudiantes están aptos para continuar con el proceso de revisión final.

Atentamente,



DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO. MSC
No. C.I. 0905088357

FECHA: viernes 6 de marzo de 2020

ANEXO V.- RÚBRICA DE EVALUACIÓN TRABAJO DE TITULACIÓN

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD GUAYAQUIL, 2018 – 2019		
Autor(s): LOOR ROSAS JONATHAN EDISON – VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA		
ASPECTOS EVALUADOS	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN
ESTRUCTURA ACADÉMICA Y PEDAGÓGICA	4.5	4.5
Propuesta integrada a Dominios, Misión y Visión de la Universidad de Guayaquil.	0.3	0.3
Relación de pertinencia con las líneas y sublíneas de investigación Universidad/Facultad/Carrera.	0.4	0.4
Base conceptual que cumple con las fases de comprensión, interpretación, explicación y sistematización en la resolución de un problema.	1	1
Coherencia en relación a los modelos de actuación profesional, problemática, tensiones y tendencias de la profesión, problemas a encarar, prevenir o solucionar de acuerdo al PND-BV.	1	1
Evidencia el logro de capacidades cognitivas relacionadas al modelo educativo como resultados de aprendizaje que fortalecen el perfil de la profesión.	1	1
Responde como propuesta innovadora de investigación al desarrollo social o tecnológico.	0.4	0.4
Responde a un proceso de investigación – acción, como parte de la propia experiencia educativa y de los aprendizajes adquiridos durante la carrera.	0.4	0.4
RIGOR CIENTÍFICO	4.5	4.5
El título identifica de forma correcta los objetivos de la investigación.	1	1
El trabajo expresa los antecedentes del tema, su importancia dentro del contexto general, del conocimiento y de la sociedad, así como del campo al que pertenece, aportando significativamente a la investigación.	1	0.5
El objetivo general, los objetivos específicos y el marco metodológico están en correspondencia.	1	1
El análisis de la información se relaciona con datos obtenidos y permite expresar las conclusiones en correspondencia a los objetivos específicos.	0.8	0.8
Actualización y correspondencia con el tema, de las citas y referencia bibliográfica.	0.7	0.7
PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL	1	0.5
Pertinencia de la investigación.	0.5	0.5
Innovación de la propuesta proponiendo una solución a un problema relacionado con el perfil de egreso profesional.	0.5	0.5
CALIFICACIÓN TOTAL * 10		9
* El resultado será promediado con la calificación del Tutor Revisor y con la calificación de obtenida en la Sustentación oral.		
**El estudiante que obtiene una calificación menor a 7/10 en la fase de tutoría de titulación, no podrá continuar a las siguientes fases (revisión, sustentación).		


 DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
 No. C.I. 0905088357
 FECHA: viernes 6 de marzo de 2020



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

INFORME DEL DOCENTE – REVISOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Guayaquil, 16 de abril del 2020

**Dra. INGRID GURUMENDI ESPAÑA
DIRECTORA DE TERAPIA RESPIRATORIA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

Ciudad –

De mis consideraciones:

Envío a Ud. el informe correspondiente a la REVISIÓN FINAL del Trabajo de Titulación “**ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019**”, de los estudiantes **LOOR ROSAS JONATHAN EDISON** y **VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA**.

Las gestiones realizadas me permiten indicar que el trabajo fue revisado considerando todos los parámetros establecidos en las normativas vigentes, en el cumplimiento de los siguientes aspectos:

Cumplimiento de requisitos de forma:

- El título tiene un máximo de 17 palabras.
- La memoria escrita se ajusta a la estructura establecida.
- El documento se ajusta a las normas de escritura científica seleccionadas por la Facultad.
- La investigación es pertinente con la línea y sublíneas de investigación de la carrera.
- Los soportes teóricos son de máximo 5 años.
- La propuesta presentada es pertinente.

Cumplimiento con el Reglamento de Régimen Académico:

- El trabajo es el resultado de una investigación.
- Los estudiantes demuestran conocimiento profesional integral.
- El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.
- El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se indica que fue revisado, el porcentaje de similitud, la valoración del tutor, así como de las páginas preliminares solicitadas, lo cual indica que el trabajo de investigación cumple con los requisitos exigidos.

Una vez concluida esta revisión, considero que el estudiante está apto para continuar el proceso de titulación. Particular que comunicamos a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,

LCDA. YURIDIA LISBETH VERA ESPINOZA

No. C.I. 1205229188

FECHA: 16 de abril de 2020



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA
CARRERA TERAPIA RESPIRATORIA**

ANEXO IX.- RÚBRICA DE EVALUACIÓN DOCENTE REVISOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD GUAYAQUIL 2018 – 2019			
Autor(s): LOOR ROSAS JONATHAN EDISON – VILLÓN MORÁN ISABEL YOLANDA			
ASPECTOS EVALUADOS	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
ESTRUCTURA Y REDACCIÓN DE LA MEMORIA	3		
Formato de presentación acorde a lo solicitado.	0,6	0,6	
Tabla de contenidos, índice de tablas y figuras.	0,6	0,6	
Redacción y ortografía	0,6	0,6	
Correspondencia con la normativa del trabajo de titulación.	0,6	0,6	
Adecuada presentación de tablas y figuras.	0,6	0,6	
NIVEL CIENTÍFICO	6		
El título identifica de forma correcta los objetivos de la investigación.	0,5	0,5	
La introducción expresa los antecedentes del tema, su importancia dentro del contexto general del conocimiento y de la sociedad, así como del campo al que pertenece.	0,6	0,6	
El objetivo general está expresado en términos del trabajo a investigar.	0,7	0,6	
Los objetivos específicos contribuyen al cumplimiento del objetivo general.	0,7	0,6	
Los antecedentes teóricos y conceptuales complementan y aportan significativamente al desarrollo de la investigación.	0,7	0,6	
Los métodos y herramientas se corresponden con los objetivos de la investigación.	0,7	0,6	
El análisis de la información se relaciona con datos obtenidos.	0,4	0,3	
Factibilidad de la propuesta.	0,4	0,3	
Las conclusiones expresan el cumplimiento de los objetivos específicos.	0,4	0,3	
Las recomendaciones son pertinentes, factibles y válidas.	0,4	0,3	
Actualización y correspondencia con el tema, de las citas y referencia Bibliográfica.	0,5	0,3	
PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL	1		
Pertinencia de la investigación/ innovación de la propuesta.	0,4	0,4	
La investigación propone una solución a un problema relacionado con el perfil de egreso profesional.	0,3	0,3	
Contribuye con las líneas/sublíneas de investigación de la Carrera.	0,3	0,3	
CALIFICACIÓN TOTAL*	10	9	
*El resultado será promediado con la calificación del Tutor y con la calificación de obtenida en la Sustentación oral. ****El estudiante que obtiene una calificación menor a 7/10 en la fase de tutoría de titulación, no podrá continuar a las siguientes fases (revisión, sustentación).			

LCDA, YURIDIA LISBETH VERA ESPINOZA
No. C.I. 1205229188
FECHA: 20 de abril de 2020



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABAQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
1	14/11/19	- REVISION DE PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACION - SOCIALIZACION DE INSTRUMENTO DE TITULACION	13:00	16:00	TAREAS: - DESARROLLO Y MODIFICACION DE LA PROPUESTA DEL TRABAJO DE INVESTIGACION		 LOOR ROSAS JONATHAN E. VILTON MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
TUTOR
Ci: 0905088357

IDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
Ci: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
2	21/11/19	- REVISIÓN DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN - MODIFICACIÓN DE LA INTRODUCCIÓN Y DESARROLLO DE SUS PARTES.	13:00	16:00	TAREAS: - DESARROLLO DEL CONTENIDO DE LA PROPUESTA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, LEL PROBLEMA, LA PROBLEMÁTICA EN EL ENTORNO.		 Tatiana Loor R. LOOR ROSAS JONATHAN E.
							VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
TUTOR
CI: 0905088357

PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
3	28/11/19	- REVISIÓN DE AVANCE DE PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA - REVISIÓN DE ANTECEDENTES SOBRE EL TRABAJO DE TITULACIÓN	13:00	16:00	TAREAS: - CORRECCIÓN SOBRE EL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y ANTECEDENTES	 Jonathán Beck R. LÓOR ROSAS JONATHAN E.	 VILLÓN MORÁN ISABEL Y.


DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
TUTOR
Ci: 0905088357


LDCO. PEDRO ROBLES. MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
Ci: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
4	05/12/20	- REVISION DE BIBLIOGRAFIAS PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO. - REVISION DEL CONTENIDO Y VARIABLES DE INVESTIGACIÓN	13:00	16:00	TAREAS: - CORRECCIÓN DE CONTENIDO Y VARIABLES DE INVESTIGACIÓN - INVESTIGAR SOBRE NORMAS VANCOUVER		 Jonathan E. Looor Rosas VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
TUTOR
CI: 0905089357

IDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HABITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
5	12/12/19	<ul style="list-style-type: none">- CORRECCIÓN DE CONTENIDO AVANZADO- SOCIALIZACION DE INSTRUMENTO DE NORMAS VANCOUVER Y SU CORRECTO USO	13:00	16:00	<p>TAREAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- APLICACIÓN DEL FORMATO DE NORMAS EN EL DOCUMENTO REALIZADO HASTA EL MOMENTO		 Jonathan E. LOOR ROSAS JONATHAN E.
							VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
TUTOR
Ci: 0905088357

IDCO. PÉDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
Ci: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
6	19/12/19	REVISIÓN DEL CORRECTO USO DE FORMATO DE NORMAS PARA EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	13:00	16:00	TAREAS: CORRECCIÓN Y DESARROLLO DE JUSTIFICACIÓN Y VIABILIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		 JONATHAN E. ROSAS VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
TUTOR
CI: 0905088357

LDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



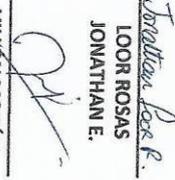
INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABAQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
7	09/01/20	ANALISIS DE LOS DIVERSOS ESTUDIOS REALIZADOS A NIVEL GLOBAL Y PARTICULAR SOBRE ESTUDIANTES CON HABITO TABAQUICO	13:00	16:00	TAREAS: - BUSQUEDA DE ESTUDIOS, PUBLICACIONES Y ARTICULOS SOBRE TABAQUISMO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DENTRO Y FUERA DEL PAIS.		 Torelva Leon P. LOOR ROSAS JONATHAN E.  WILTON MORÁN ISABEL Y.


DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO
TUTOR
C: 0905088357


IDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
C: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
8	16/01/20	REVISION DE MARCO TEÓRICO Y ANTECEDENTES DEL ESTUDIO, BASE TEÓRICA	13:00	16:00	TAREAS: - ELABORACIÓN DE MARCO CONTEXTUAL MARCO LEGAL		 LOOR ROSAS JONATHAN E. VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357

LDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
9	23/01/20	- REVISION DE MARCO CONTEXTUAL Y LEGAL. REVISIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE SE EMPLEARÁ EN LA TESIS	13:00	16:00	TAREAS: - DESARROLLO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, TIPO DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LA MUESTRA		 Jonathán Loor E. LOOR ROSAS JONATHAN E. VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357

LDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
10	30/01/20	- REVISION DE LA METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN, TIPO DE INVESTIGACIÓN Y LA OBTENCIÓN DE LA MUESTRA SEGÚN LA POBLACIÓN EN ESTUDIO	13:00	16:00	TAREAS: - DESARROLLO DE LAS CORRECCIONES QUE SE HICIERON Y LECTURA SOBRE FORMAS DE OBTENER UNA MUESTRA SEGÚN BOIESTADÍSTICA		 Jonathan E. Loor Rosas VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357

IDEG- PEDRO RÓBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



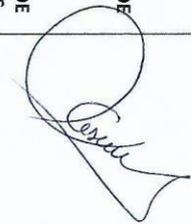
INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABAQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
11	06/02/20	REVISION LA METODOLOGIA DE INVESTIGACION SEGUN LA CORRECTA FORMA DE OBTENCIÓN DE MUESTREO	13:00	16:00	TAREAS: DESARROLLO DE CUADROS EXPLICATIVOS CON LOS RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS		 Jonathan Jose R. LOOR ROSAS JONATHAN E.  VILLÓN MORÁN ISABEL Y.


DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357


IDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
12	13/02/20	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE ESTADÍSTICOS DE LAS ENCUESTRAS CON SU RESPECTIVO ANÁLISIS	13:00	16:00	TAREAS: CORRECCIÓN DE LAS CONCLUSIONES EN LAS GRÁFICAS DE LAS TABULACIONES. ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA		 TERATIANA LOPEZ R. LOOR ROSAS JONATHAN E. VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357

LDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
13	20/02/20	- REVISION DE LAS CORRECCIONES DE RESULTADOS SEGUN LAS TABULACIONES Y LAS CONCLUSIONES, ANALISIS DE LA PROPUESTA EMPLEADA	13:00	16:00	TAREAS: - DESARROLLO DE TABLA DE CONTENIDOS, CAMBIO DE ESTRUCTURA DE LA TESIS SEGÚN LA CORRECCIÓN HECHA POR GESTOR DE TITULACIÓN		<i>Jonathan Rosas E.</i> LOOR ROSAS JONATHAN E.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357

LDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
14	27/02/20	REVISION DE LO AVANZADO HASTA LA FECHA Y ÚLTIMAS CORRECCIONES	13:00	16:00	TAREAS: DESARROLLO LOS ANEXOS SEGÚN EL INSTRUCTIVO DE TITULACIÓN Y CORRECCIÓN DEL CUADRO DE LAS VARIABLES EN ESTUDIO		 Jonathan Loor R. LOOR ROSAS JONATHAN E.
							VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357

LDCC. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153



INFORME DE AVANCE DE LA GESTIÓN TUTORIAL

Tutor: DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC

Tipo de Trabajo de Titulación: GRADO DE LICENCIADO EN TERAPIA RESPIRATORIA

Título del Trabajo: ATENCIÓN EN ESTUDIANTES CON HÁBITO TABÁQUICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL 2018 – 2019

Carrera: TERAPIA RESPIRATORIA

No DE SESIÓN	FECHA DE TUTORIA	ACTIVIDADES DE TUTORIA	DURACIÓN		OBSERVACIONES Y TAREAS ASIGNADAS	FIRMA TUTOR	FIRMA ESTUDIANTE
			INICIO	FIN			
15	05/03/20	- ENTREGA DE LOS INFORMES DE TUTORIAS. - ENTREGA DEL DIGITAL PARA REALIZARLE EL ANTIPLAGIO	13:00	16:00	TAREAS: - REVISIÓN TOTAL DEL DOCUMENTO Y USO DE NORMAS VANCOUVER.		 Jonathan E. LOOR ROSAS VILLÓN MORÁN ISABEL Y.

DR. MIGUEL ALFREDO VELOZ MONTENEGRO, MSC
TUTOR
CI: 0905088357

IDCO. PEDRO ROBLES, MSC
GESTOR DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS
CI: 0907815153