

## ARTÍCULO ORIGINAL

# Programa de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en estudiantes de estomatología

## Socio-educational intervention program for the smoking prevention in dentistry students

Miguel Ángel Toledo Méndez<sup>1</sup> Midiala Veloz Fariñas<sup>1</sup> Tania Quesada Rabelo<sup>1</sup> Yanexis Valdés Gárciga<sup>1</sup> José Carlos Toledo Quirós<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba

### Cómo citar este artículo:

Toledo-Méndez M, Veloz-Fariñas M, Quesada-Rabelo T, Valdés-Gárciga Y, Toledo-Quirós J. Programa de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en estudiantes de estomatología. **Medisur** [revista en Internet]. 2024 [citado 2024 Jun 7]; 22(3):[aprox. -502 p.]. Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/45154>

### Resumen

**Fundamento:** el hábito de fumar representa uno de los principales problemas de la salud pública. Su elevada frecuencia en la etapa de la juventud es especialmente preocupante.

**Objetivo:** proponer un programa de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en estudiantes de estomatología.

**Métodos:** estudio descriptivo que incluyó una muestra no probabilística de 75 estudiantes fumadores y no fumadores de la carrera de estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Se analizaron las variables siguientes: edad, sexo, año académico, procedencia, tiempo del hábito de fumar, cantidad de cigarrillos por día, clasificación de consumo y la actitud en relación al consumo. A partir de esto, se diseñó un programa de intervención socioeducativa, que se evaluó por criterio de expertos.

**Resultados:** hubo predominio de sujetos jóvenes fumadores con una práctica extendida entre tres y cinco años, en los que se constata una dependencia moderada. El programa de intervención socioeducativa propuesto contiene los objetivos a conseguir, las estrategias a poner en práctica, los recursos a utilizar y la temporalización prevista. La evaluación del programa a través del criterio de expertos evidenció su aplicabilidad y viabilidad.

**Conclusiones:** el programa de intervención socioeducativa propuesto asume como rasgo distintivo la prevención del hábito de fumar a través de fases o etapas que interrelacionan ejes, actividades y tareas, como espacios o ámbitos de actuación situados a nivel individual y grupal.

**Palabras clave:** fumar, prevención del hábito de fumar

### Abstract

**Foundation:** smoking represents one of the main public health problems. Its high frequency in the youth stage is especially worrying.

**Objective:** to propose a socio-educational intervention program for dentistry students smoking prevention.

**Methods:** descriptive study that included a non-probabilistic sample of 75 smoking and non-smoking students from the dentistry program at the Villa Clara Medical Sciences University. The following analyzed variables were: age, sex, academic year, origin, duration of smoking, number of cigarettes per day, level of dependence and attitude regarding consumption. From this, an educational intervention program was designed, which was evaluated by expert criteria.

**Results:** there was a predominance of young smokers with an extended practice between three and five years, in whom moderate dependence was confirmed. The proposed socio-educational intervention program contains the objectives to be achieved, the strategies to be put into practice, the resources to be used and the planned timing. The evaluation of the program through expert criteria showed its applicability and viability.

**Conclusions:** the proposed socio-educational intervention program assumes as a distinctive feature the prevention of smoking through phases or stages that interrelate axes, activities and tasks, such as spaces or areas of action located at the individual and group level.

**Key words:** prevention, smoking prevention

**Aprobado:** 2024-03-18 13:19:51

**Correspondencia:** Miguel Ángel Toledo Méndez. Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. [miguelatm@infomed.sld.cu](mailto:miguelatm@infomed.sld.cu)

## INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud ha catalogado el tabaquismo como una enfermedad crónica no trasmisible y adictiva, con posibilidades de tratamiento y cura, que requiere acciones de prevención y promoción dirigidas a mitigar este flagelo universal. El hábito de fumar es factor de riesgo que incide directamente en la salud de los individuos y se erige como un desafío de la salud pública actual, por tratarse de una adicción con consecuencias en los ámbitos individual, familiar y social.<sup>(1,2)</sup>

El tabaquismo se considera una enfermedad adictiva crónica, producida por el consumo sistemático y abusivo del tabaco y/o de cigarros. Se reconoce como una adicción, porque cumple con la triada adictiva signada por la existencia de fumadores que desarrollan tolerancia, dependencia e incluso, abstinencia; ello trae como consecuencia la terrible realidad de ser la principal causa prevenible de muerte en el mundo, responsable de cinco millones de defunciones anuales.<sup>(1,2)</sup>

Es uno de los principales problemas de la salud pública. Su elevada frecuencia en la etapa de la juventud es especialmente preocupante, pues su consumo en este importante periodo del desarrollo humano genera un aumento exponencial de problemas de salud en los próximos años. En efecto, la Organización Mundial de la Salud estimó que al concluir el año 2023, alrededor de siete millones de personas debían haber fallecido como consecuencia de esta adicción.<sup>(1,2)</sup>

Según la Organización Panamericana de la Salud, el tabaquismo es la principal causa evitable de mortalidad en la región. Se trata de una problemática que ocasiona más defunciones que el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida), el consumo de alcohol y drogas ilícitas, los accidentes del tránsito, así como la violencia.<sup>(1,2)</sup>

Diversos organismos e instituciones han desarrollado normativas de carácter internacional y nacional, con la intención de prevenir el hábito de fumar en la edad juvenil. Sobre la base de estas normativas, se constata la emergencia de múltiples investigaciones con diferentes enfoques de intervención, entre las que sobresalen estudios recientemente realizados en España<sup>(3)</sup> y Cuba.<sup>(4, 5)</sup> Los resultados expuestos en estos estudios, concebidos en el

ámbito de la educación médica superior cubana, evidencian carencias condicionadas por brechas teórico-metodológicas en relación a la apertura interdisciplinaria e intersectorial con otras áreas del conocimiento como la Sociología, la Psicología, la Pedagogía y el Trabajo Social, donde lo educativo y lo social confluyen en proporción inexacta sobre la base de una evolución única e intransferible hacia el desarrollo del ser humano.<sup>(1,2)</sup>

El objetivo del trabajo fue proponer un programa de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en estudiantes de estomatología.

## MÉTODOS

La investigación adoptó un enfoque metodológico cuantitativo, que emplea procesos cuidadosos, metódicos y empíricos, para generar conocimientos desde un alcance descriptivo.<sup>(6)</sup> El proceso investigativo se efectuó entre febrero de 2021 y marzo de 2023. Abarcó una unidad de estudio constituida por 75 estudiantes fumadores y no fumadores de la carrera de estomatología en edad juvenil, residentes en la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. El criterio de selección fue no probabilístico o dirigido, por cuanto se precisa que en el estudio coinciden población y muestra.

Para analizar el objeto investigado con la rigurosidad necesaria, se aplicó el método de la encuesta en sus variantes estandarizada y no estandarizada.<sup>(6)</sup> Este método empírico integró el cuestionario de clasificación de consumo de cigarrillos y la escala de actitudes medida por escala de Likert,<sup>(2)</sup> que favorecieron la obtención de informaciones específicas susceptible de interpretación mediante el empleo del cálculo porcentual, las medidas descriptivas, con énfasis en el procedimiento frecuencia y en la prueba no paramétrica Chi-cuadrado.

Se identificaron como variables de estudio, la edad, el sexo, el año académico, la procedencia, el tiempo del hábito de fumar, cantidad de cigarros por día, clasificación de consumo y la actitud en relación al consumo.

Los resultados obtenidos en la etapa diagnóstica viabilizaron la consecuente cumplimentación de las etapas de diseño y evaluación, a través del criterio de expertos, del programa de intervención socioeducativa propuesto.

**RESULTADOS**

**Diagnóstico de necesidades de intervención socioeducativa**

La investigación se contextualizó en la residencia estudiantil de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara, en las áreas donde conviven los

estudiantes de la Facultad de Estomatología. Se seleccionaron estas áreas por estar identificadas como espacios donde se percibe mayor demanda y consumo de cigarrillos entre los estudiantes de la referida entidad universitaria.

Se observó predominio del sexo femenino y de la procedencia rural. (Tabla 1).

**Tabla 1.** Caracterización general de los estudiantes internos de la carrera de Estomatología

Año académico	Estudiantes internos	Sexo		Rango de edades	Procedencia		%
		M	F		R	U	
Primer año	17	6	11	18 - 19 años	12	5	22,7
Segundo año	14	5	9	19 - 20 años	11	3	18,6
Tercer año	18	8	10	20-21 años	12	6	24,0
Cuarto año	16	8	8	21-22 años	10	6	21,3
Quinto año	10	3	7	22 -23 años	6	4	13,4
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>18 - 23 años</b>	<b>51</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

De un total de 75 jóvenes, 31 son fumadores, para un 41,3 %. Los no fumadores, en total 44, representan el 58,7 %. Predominan los fumadores en el primer y tercer año de la carrera,

con 8 estudiantes en cada año, lo que representa un 21,2 %. Al mismo tiempo se evidencia una correlación entre el hábito de fumar y los primeros años de la carrera (del primer al tercer año), para un 29,2 %. (Tabla 2).

**Tabla 2.** Distribución de los estudiantes becados según años de la carrera y hábito de fumar

Años	Hábito de fumar				Total	
	Sí		No			
	No.	%	No.	%	No.	%
Primer año	8	10,6	9	12,0	17	22,7
Segundo año	6	8,0	8	10,6	14	18,7
Tercer año	8	10,6	10	13,4	18	24,0
Cuarto año	4	5,4	12	16,0	16	21,3
Quinto año	5	6,7	5	6,7	10	13,3
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>41,3</b>	<b>44</b>	<b>58,7</b>	<b>75</b>	<b>100,0</b>

Se observó un predominio de jóvenes que practican el hábito entre 3 y 5 años para un 45,2 % y 9 jóvenes por más de 5 años, lo que representa un 29,0 %. Al analizar el estadígrafo  $\chi^2$

para la correlación de proporciones, se pudo demostrar relación estadística muy significativa ( $p=0.005$ ) de acuerdo con el total de los fumadores. (Tabla 3).

**Tabla 3. Comportamiento del hábito de fumar según tiempo de práctica**

Tiempo del hábito de fumar	Total	%
Menos de 1 año	2	6,4
1 año	4	13,0
Más de 1 año	2	6,4
Entre 3 y 5 años	<b>14</b>	<b>45,2</b>
Más de 5 años	<b>9</b>	<b>29,0</b>
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>

( $p=0.005$ )

En los jóvenes fumadores estudiados predomina un consumo moderado, con un 16 % y leve, con un 14,7 % de representatividad. En el estadígrafo

$\chi^2$  se evidencia significación estadística entre ellas de acuerdo al total de la muestra en estudio ( $p=0.032$ ). (Tabla 4).

**Tabla 4. Clasificación del consumo de cigarrillos**

Clasificación del consumo de cigarrillos	Años de la carrera										Total	
	Primer año		Segundo año		Tercer año		Cuarto año		Quinto Año		No.	%
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
No Fumadores	9	12,0	8	10,6	10	13,4	12	16,0	5	6,7	<b>44</b>	<b>58,7</b>
Leve	4	5,3	2	2,7	3	4,0	0	0	2	2,7	<b>11</b>	<b>14,7</b>
Moderado	3	4,0	2	2,7	3	4,0	2	2,7	2	2,7	<b>12</b>	<b>16,0</b>
Alto	1	1,3	1	1,3	2	2,7	1	1,3	0	0	<b>5</b>	<b>6,6</b>
Dependiente	0	0	1	1,3	0	0	1	1,3	1	1,3	<b>3</b>	<b>4,0</b>
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>22,6</b>	<b>14</b>	<b>18,6</b>	<b>18</b>	<b>24,1</b>	<b>16</b>	<b>21,3</b>	<b>10</b>	<b>13,4</b>	<b>75</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración de los autores a partir de los instrumentos aplicados (C4) ( $p=0.032$ )

La tabla 5 refleja la actitud de los participantes en relación al consumo de cigarros. Se evidencia un 22,7 % con una actitud completamente en desacuerdo; sin embargo, el 21,3 % evidenció

estar completamente de acuerdo. Al analizar el estadígrafo  $\chi^2$  para la correlación de proporciones, no se muestran diferencias significativas de acuerdo con el total de fumadores y no fumadores ( $p=0.005$ ). (Tabla 5).

**Tabla 5. Actitud en relación al consumo de cigarros**

<b>Actitudes</b>	<b>Estudiantes</b>	<b>%</b>
Completamente de acuerdo	<b>16</b>	<b>21,3</b>
De acuerdo	13	17,4
Indeciso	15	20,0
En desacuerdo	14	18,6
Completamente en desacuerdo	<b>17</b>	<b>22,7</b>
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** Elaboración de los autores a partir de los instrumentos aplicados (Escala de Likert) (p=0.005)

### **Diseño del programa de intervención socioeducativa**

El programa de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en estudiantes de estomatología, se diseñó sobre la base de tres fundamentos psicosociales. Los mismos hacen alusión a la lectura de la configuración subjetiva sobre la percepción del hábito de fumar en la edad juvenil en términos de prevención social comunitaria, el carácter integral, multidisciplinar y sistémico de la prevención social comunitaria con estudiantes en edad juvenil sobre el hábito de fumar y la prevención social comunitaria

sobre el hábito de fumar como recurso de fortalecimiento psicosocial para la promoción del bienestar de los estudiantes en edad juvenil.

Tal y como se evidencia en la Figura 1, el programa propuesto se organiza estructuralmente a partir de tres fases -preparación, ejecución y valoración- que interrelacionan ejes, actividades y tareas, como espacios o ámbitos de actuación situados a nivel individual y grupal. Su objetivo general es contribuir a la prevención del hábito de fumar en jóvenes universitarios de la carrera de estomatología.



**Fig. 1.** Representación gráfica del programa  
Fuente: Elaboración propia

El primer eje responde a la necesidad de identificar recursos y potencialidades en relación con el hábito de fumar, con actividades y tareas centradas en la evaluación psicológica individual. El segundo eje revela la necesidad de disminuir riesgos en los grupos más vulnerables al consumo tabáquico, con actividades y tareas ajustadas a espacios de reflexión grupal. El tercer eje expresa la necesidad de desarrollar acciones educativas y socioculturales, con actividades y tareas que enfatizan en talleres socioeducativos.

**Fases del Programa de intervención socioeducativa**

Fase de preparación:

En esta primera fase se abordan las condiciones previas para la implementación del programa a

partir del diagnóstico inicial de necesidades y de la caracterización del estado actual del hábito de fumar en jóvenes universitarios de la carrera de estomatología residentes en Villa Clara. Consta de cuatro actividades socioeducativas planificadas a desarrollar con los estudiantes de la carrera, trabajadores y directivos en el contexto de la residencia estudiantil.

Fase de ejecución:

En esta segunda fase se desarrollan 15 actividades socioeducativas enfocadas en la acción-participación grupal, se realizan estas actividades en modalidad taller integrando acciones teórico-prácticas para la prevención del hábito de fumar en los jóvenes universitarios de la carrera de estomatología, residentes en Villa Clara.

**Fase de evaluación:**

Esta fase adopta un carácter valorativo al posibilitar la evaluación del programa de intervención socioeducativa que se debe realizar como parte del proceso, tanto de forma individual como colectiva posterior a la ejecución de las actividades. Se desarrollan dos actividades planificadas, la primera centrada en la evaluación individual del programa por los jóvenes participantes y la segunda enfocada en la evaluación colectiva del programa por profesores, trabajadores y directivos de la residencia estudiantil.

**Evaluación a través del criterio de expertos del programa propuesto**

Con miras a la evaluación a través del criterio de expertos del programa de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en estudiantes de estomatología, se empleó la metodología de la preferencia. Los aspectos a evaluar fueron presentados a través de un cuestionario, utilizándose una escala operacionalizada, a través de indicadores que permitieron homogeneizar los criterios en cada uno de los niveles valorativos. (Tabla 6).

**Tabla 6. Resultados obtenidos en la evaluación a través del criterio de expertos**

Dimensiones	Muy adecuado	Bastante adecuado	Adecuado	Poco adecuado	No adecuado
Fundamentos psicosociales	11	2	14		
Representación gráfica			7	20	
Fase inicial o de preparación (contenidos teóricos y metodológicos)	27				
Fase de ejecución (contenidos teóricos y metodológicos)		27			
Fase de evaluación (contenidos teóricos y metodológicos)	27				
Concepción del enfoque del programa		27			
Formato de presentación de las actividades y tareas		27			
Contextualización a la educación médica superior		27			
Capacidad para atender cambios en la realidad para la que ha sido concebida		27			
Relevancia social de las necesidades que atiende		27			
Relación dinámica de sus componentes para el funcionamiento		27			

Fuente: Elaboración propia

La aplicación de la metodología seleccionada consistió en la entrega por escrito del cuestionario a los expertos para que expresaran sus ideas y criterios sobre las bondades y deficiencias del resultado científico valorado, tanto en la calidad de la concepción teórica como de la posible aplicación a la práctica. Para

incrementar la calidad y confiabilidad de los juicios dados por los expertos se utilizó como procedimiento la familiarización amplia con la información sobre el resultado a evaluar.

Los fundamentos psicosociales del programa recibieron una evaluación de Muy adecuado, donde 14 expertos lo evaluaron de Adecuado y 2

de Bastante adecuado, lo que condujo a que, en la entrevista en profundidad, se preguntaran las causas que ellos atribuían a estas evaluaciones. Los expertos coincidieron en que los fundamentos psicosociales cumplían su función dentro del programa, que las evaluaciones de Bastante adecuado respondían a la necesidad de precisar los ejes que responden a las necesidades de intervención psicosocial identificadas; lo cual fue introducido como mejora.

La representación gráfica del programa fue uno de los elementos que con más dificultades fue evaluado por los expertos. En la entrevista en profundidad alegaron que la organización de los elementos que lo constituían, fundamentalmente las relaciones establecidas, no revelaban los elementos que eran descritos. Asimismo, señalaron la necesidad de mostrar otros elementos que constituían aportaciones del programa. Estos señalamientos condujeron a replantearse la representación gráfica, lo cual constituyó una segunda mejora introducida.

Los contenidos teóricos y metodológicos referidos a las fases de preparación y evaluación, recibieron una evaluación general de Muy adecuado. Sin embargo, en la entrevista en profundidad los expertos señalaron la necesidad de precisar en la fase de evaluación algunas actividades valorativas de orden individual y grupal; lo cual fue incluido y reformulado.

Por su parte la fase de ejecución recibió una evaluación general de Bastante adecuado. En la entrevista en profundidad los expertos señalaron la necesidad de ampliar el desarrollo de actividades socioeducativas, lo cual fue incluido como mejora.

Asimismo, la concepción del enfoque de programa recibió una evaluación cuantitativa general de Bastante adecuado. En la entrevista en profundidad los expertos sugirieron la necesidad de romper con los marcos tradicionales de la organización de las exigencias de aprendizaje y conferirle un enfoque psicosocial, a tono con el ámbito grupal al que se dirige. Este aspecto fue considerado como mejora y redefinido consecuentemente.

Los demás indicadores en la evaluación del programa recibieron por los expertos una evaluación cuantitativa general de Bastante adecuado. Con respecto a la concepción sobre el formato de presentación de las actividades y

tareas, manifestaron que sería prudente asumirlas para satisfacer necesidades profesionales con mayor enfoque psicosocial, aspecto que también fue introducido como mejora. Los demás aspectos, contextualización a la educación médica superior, capacidad para atender cambios en la realidad para la que ha sido concebida, relevancia social de las necesidades que atiende, y relación dinámica de sus componentes para el funcionamiento, no recibieron sugerencias durante la entrevista en profundidad.

Los 27 expertos coincidieron en que el programa debía ser aplicado ante el estado actual de la prevención del hábito de fumar en jóvenes universitarios de la carrera de estomatología residentes en Villa Clara.

## DISCUSIÓN

Es altamente preocupante la cifra de fumadores en ambientes y contextos educativos de la Universidad de Ciencias Médicas en Villa Clara y particularmente en áreas de la residencia estudiantil de la carrera de estomatología.

Se estima que hay 1,100 millones de fumadores en el mundo. Cuba ocupa el tercer lugar mundial en el consumo de cigarrillos, cerca de 3,5 millones de cubanos fuman, es alarmante la cifra de fumadores jóvenes y estudiantes universitarios que se inician en el consumo y mantienen el hábito de fumar.<sup>(7)</sup>

El hábito de fumar casi siempre se inicia en edades tempranas, las estadísticas señalan que los que logran pasar por la edad escolar sin el hábito de fumar, es poco probable que lo sean más adelante. Es por ello que todos los esfuerzos destinados a prevenir este hábito, deben concentrarse en la adolescencia y la juventud. En esta dirección, Cuba constituye un referente por su línea de trabajo en materia de salud, al garantizar a su población y extender a otras latitudes acciones en este sentido.

En los datos hallados respecto a un estudio descriptivo y de corte trasversal, se encontró que la prevalencia es de 22,1 % en jóvenes consumidores de tabaco. En el caso particular del estudio efectuado en la Universidad Uniandes, la prevalencia de estudiantes fumadores es más elevada que el 41,3 %, afín a la muestra seleccionada.<sup>(7)</sup>

El consumo de tabaco entre los jóvenes en los



últimos años ha despertado una gran alarma social. Las diferentes investigaciones confirman, similar a los resultados obtenidos en este trabajo, el aumento paulatino en la instauración a edades tempranas y desarrollo de dicha droga legalizada, que se ha consolidado progresivamente como hábito nocivo en la vida de los jóvenes.<sup>(8)</sup>

Pérez, Martínez, Frómeta, Martínez y Bermúdez,<sup>(8)</sup> sugieren que el uso inicial de tabaco es bastante precoz en la vida estudiantil. Encontraron que el 62,6 % de la población estudiada inició el consumo de tabaco entre los 13 y 15 años. Cuando este nocivo hábito se instala en edades tempranas, es difícil de abandonar y mucho más seguro que el individuo continúe en la adultez.

Los daños provocados por el tabaquismo no se manifiestan de inmediato, generalmente pasan algunos años entre el momento en que se inició el hábito de fumar y la aparición de los primeros síntomas de las enfermedades. Son más evidentes a partir de que el individuo fuma 10 cigarrillos o más por día y con un consumo prolongado de varios años.

En cuanto a la clasificación del consumo de cigarrillos, los resultados del estudio evidencian una condición Leve-moderada. Ello coincide con el estudio realizado por Pérez, Martínez, Frómeta, Martínez y Bermúdez,<sup>(8)</sup> en el que demuestran un 41,7 % de estudiantes universitarios con baja dependencia a la nicotina. Sin embargo, Correa et al.,<sup>(9)</sup> obtuvieron cifras muy superiores a las del presente estudio, luego de analizar los datos de 447 estudiantes universitarios de cinco universidades privadas en Lima Metropolitana. La investigación identificó que el 97,17 % de los jóvenes tenían dependencia moderada.<sup>(9)</sup>

Los resultados coinciden con un estudio descriptivo transversal realizado en la Universidad de Colombia durante el año 2020,<sup>(10)</sup> donde se trabajó con una muestra de estudiantes y profesionales de la salud. A su vez, en la presente investigación se evidencian resultados similares en los estudiantes internos de la carrera de estomatología, con actitudes de rechazo por la exposición al tabaco (22,7 %) de aceptación hacia el hábito de fumar (21,3 %). Esto depende fundamentalmente de la diferencia entre jóvenes que consumen cigarrillos frecuentemente y otros que no practican el hábito.

El programa de intervención socioeducativa propuesto asume como rasgo distintivo la

prevención del hábito de fumar a través de fases o etapas que interrelacionan ejes, actividades y tareas, como espacios o ámbitos de actuación situados a nivel individual y grupal. Este facilita el perfeccionamiento de los contenidos teóricos y metodológicos referidos a las fases de preparación, ejecución y evaluación, de la concepción del enfoque de programa y del formato de presentación de las actividades y tareas propuestas para la prevención del hábito de fumar en jóvenes universitarios.

### **Agradecimientos**

Los autores reconocen la colaboración en la propuesta de un programa de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en estudiantes de estomatología, a profesores y directivos de la Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara.

### **Conflicto de intereses**

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

### **Contribuciones de los autores**

Conceptualización: Luis Miguel González Vázquez, Miguel A. Toledo Méndez.

Curación de datos: Luis Miguel González Vázquez, Midiala Veloz Fariña, Tania Quesada Rabelo.

Análisis formal: Luis Miguel González Vázquez, Miguel A. Toledo Méndez, Midiala Veloz Fariña.

Investigación: Luis Miguel González Vázquez, Miguel A. Toledo Méndez, Yanexy Valdés Gárciga, José Carlos Toledo Quirós.

Metodología: Luis Miguel González Vázquez, Miguel A. Toledo Méndez, Tania Quesada Rabelo.

Visualización: Luis Miguel González Vázquez, Miguel A. Toledo Méndez, José Carlos Toledo Quirós.

Redacción-borrador original: Luis Miguel González Vázquez, Miguel A. Toledo Méndez, Midiala Veloz Fariña y Tania Quesada Rabelo.

Redacción-revisión y edición: Luis Miguel González Vázquez, Miguel A. Toledo Méndez, Yanexy Valdés Gárciga, José Carlos Toledo

Quirós.

## Financiamiento

Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara.  
Cuba.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. González LM, Toledo MA. Referentes teóricos sobre la intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en la edad juvenil. In: Cabrera II, Pañellas D, editors. Miradas jóvenes a la intervención psicosocial. V. II. Villa Clara: Feijóo; 2023. p. 219-29.

2. González LM, Toledo MA. Necesidades de intervención socioeducativa para la prevención del hábito de fumar en jóvenes universitarios de la carrera de estomatología. In: Cabrera II, Pañellas D, editors. Miradas jóvenes a la intervención psicosocial. V. II. Villa Clara: Feijóo; 2023. p. 247-58.

3. Merino N. Proyecto de intervención socioeducativa: La importancia de un ocio y tiempo libre alternativo y saludable. Valladolid: Universidad de Valladolid; 2021.

4. Hernández Y, Rodríguez A, Marrero I, Mora C, Mesa Z. Comportamiento del tabaquismo en estudiantes de primer año de medicina de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Finlay [Internet]. 2022 [ cited 13 Feb 2024 ] ; 12 (4): [aprox. 7p]. Available from: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&id=S2221-24342022000400467&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&id=S2221-24342022000400467&lng=es).

5. Ramírez-Rodríguez M, Paneque-Escalona T, García Zaldívar M, García Zaldívar C. Consumo de drogas legales en estudiantes de estomatología de la Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley de Manzanillo.

MULTIMED [Internet]. 2017 [ cited 13 Feb 2024 ] ; 19 (3): [aprox. 6p]. Available from: <https://revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/347>.

6. Hernández R, Mendoza CP. Metodología de la Investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. México D.F: Mc Graw-HILL / Interamericana Editores, S.A; 2018.

7. Vaca G, Cisneros D, Dominique C, Evelyn A, Niño JS. Nivel de consumo de cigarrillos en estudiantes del nivel cero, carrera de odontología, Universidad Uniandes. Revista Conrado [Internet]. 2021 [ cited 13 Feb 2024 ] ; 17 (81): [aprox. 4p]. Available from: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&id=S1990-86442021000400405&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&id=S1990-86442021000400405&lng=es).

8. Pérez EH, Martínez JR, Frómata M, Martínez JR, Bermúdez LL. Intervención educativa sobre tabaquismo en estudiantes del preuniversitario "Asalto al polvorín". Revista Cubana de Tecnología de la Salud [Internet]. 2022 [ cited 13 Feb 2024 ] ; 13 (3): [aprox. 9p]. Available from: <http://www.revtecnología.sld.cu/index.php/tec/gateway/plugin/pub6719>.

9. Correa LE, Morales AM, Olivera JE, Segura CL, Cedillo L, Luna C. Factores asociados al consumo de tabaco en estudiantes universitarios de lima metropolitana. Rev Fac Med Hum [Internet]. 2020 [ cited 13 Feb 2024 ] ; 20 (2): [aprox. 5p]. Available from: <https://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v2012.2872>.

10. Salgado CE, Torrecilla R, Pérez K, Zayas E. Caracterización del tabaquismo en estudiantes de las Ciencias Médicas de Cuba. Rev Cienc Médicas [Internet]. 2021 [ cited 13 Feb 2024 ] ; 25 (4): [aprox. 9p]. Available from: <http://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/5110>.