

Análisis

A cada respuesta del alumno se aplicó un factor de ponderación para ajustar por ausencia de respuesta y por la variabilidad en la probabilidad de selección. Se utilizaron los programas SUDAAN y Epi-Info. El factor de ponderación mencionado está asociado a cada cuestionario y refleja la probabilidad de selección de cada estudiante y permite reducir y compensar el sesgo producido por patrones diferentes de respuesta. El factor de ponderación utilizado se calcula mediante la siguiente fórmula.

$$W=W1*W2*f1*f2*f3*f4$$

Donde:

W1= el inverso de la probabilidad de selección de la escuela.

W2= el inverso de la probabilidad de selección de la sección dentro de la escuela.

f1= factor de ajuste de no respuesta a nivel de sección calculado de acuerdo al tamaño de la escuela (pequeña, mediana y grande)

f2= factor de ajuste de no respuesta a nivel de la sección calculado para cada escuela.

f3= factor de ajuste de no respuesta a nivel de estudiante calculado para cada sección.

f4= factor de ajuste de post-estratificación calculado por grado.

Resultados

EMTAJOVEN Venezuela 1.999 logró recolectar 3779 encuestas en 99 escuelas. El índice de respuesta de las escuelas fue de 93.2%, el índice de respuesta de los estudiantes fue de 99.7% y el índice total de respuestas fue 92.9%.

La Tabla 1 presenta las características demográficas básicas de la muestra por grados, clasificación de la escuela y género. Hubo 3650 cuestionarios válidos (96.6%), 55,7 % de los encuestados fueron mujeres.

La Tabla 2 presenta la prevalencia del uso del tabaco por género, grado y tipo de escuela. Un estimado de 2 de cada 10 estudiantes alguna vez han fumado cigarrillos, con mayor prevalencia en varones que en hembras. La prevalencia de fumadores aumenta con el grado. Los estudiantes de colegios privados tienen mayor prevalencia tanto de haber fumado alguna vez como de ser fumadores que el resto de los estudiantes. En general, el 6.8 % de los estudiantes habían fumado en los últimos treinta días. Se observó mayor tendencia en hembras que en varones de ser fumadores (7.0% y 6.1% respectivamente). Al menos 1 de cada 10 estudiantes usó alguna forma de tabaco aparte del cigarrillo en los últimos treinta días. El consumo de chimó es más prevalente en varones (7.8%) que en hembras (3.5%), estudiantes del sexto grado en escuelas públicas son más consumidores de chimó que el resto. Catorce por ciento de los estudiantes usan actualmente algún producto del tabaco. El uso común de cualquier producto del tabaco aumenta en relación con el grado, uno de cada cuatro estudiantes del noveno grado son consumidores regulares.

La Tabla 3 presenta la prevalencia de algunas actividades en relación al acceso de los productos del tabaco entre estudiantes venezolanos. Un estimado de cinco de cada diez estudiantes obtienen sus cigarrillos de los almacenes, tiendas, o vendedores en las calles. La prevalencia de esta característica aumenta en relación al grado. Más de las tres cuartas

partes de los estudiantes declararon no haber tenido problemas para comprar cigarrillos debido a su edad. Para cinco de cada diez estudiantes es posible comprar cigarrillos detallados cerca de su área de residencia. Los estudiantes que son fumadores regulares tienen mayores probabilidades de obtener cigarrillos gratis de los expendedores que aquellos que nunca han fumado. Alrededor de cinco de cada diez consumidores de chimó compran el producto en almacenes, tiendas o vendedores en la calle.

La Tabla 4 presenta la preferencia de sitios para fumar entre los estudiantes en Venezuela. Un estimado de 3 de cada 10 estudiantes del sexo femenino que fuman de forma regular, fuman en casa, en cambio, los estudiantes del sexo masculino que fuman regularmente tienen menos tendencia a escoger la casa como lugar para fumar. La casa de los amigos es el segundo lugar preferido para fumar seguido de espacios públicos, eventos sociales y en el último lugar fue la escuela.

La Tabla 5 presenta la prevalencia de actitudes concernientes a la adicción y cesación al tabaco entre estudiantes venezolanos quienes son fumadores regulares. Aproximadamente el 7% de los estudiantes fumadores regulares fuman un cigarrillo como primera cosa que hacen en la mañana. Los estudiantes masculinos tienen más tendencia a fumar un cigarrillo en la mañana como primera cosa en el día que las hembras (8% contra 4%). Las mujeres que fuman regularmente en el área rural tienen más tendencia a fumar un cigarrillo en la mañana como primera cosa en el día y piensan que esta conducta no es dañina para la salud. Casi todos los estudiantes que fuman regularmente piensan que pueden dejar de fumar si lo desean, pero 1 de cada 3 afirman que dejar de fumar es difícil. Siete de cada diez estudiantes del sexo femenino que son fumadores regulares han tratado de dejar de fumar en el año pasado, lo cual es significativamente mayor para el sexo masculino (seis de cada 10).

La Tabla 6 presenta la prevalencia de conocimientos y actitudes sobre el conocimiento y actitudes sobre los efectos dañinos del cigarrillo entre estudiantes venezolanos. Siete de cada diez estudiantes que son fumadores regulares y ocho de cada diez de los que alguna vez han fumado creen que fumar es dañino para su salud. Esta creencia, por supuesto aumenta relativamente con el grado para aquellos que nunca han fumado, sin embargo, esta característica es observada también entre los fumadores regulares. La mayoría de los estudiantes de 9no grado que nunca han fumado (9 de cada 10) piensan que fumar es dañino para la salud de la misma forma que lo hacen los fumadores regulares. (76.6%). Entre los estudiantes de escuelas privadas urbanas, la mayoría de los que nunca han fumado (9 de cada 10) piensan que fumar es nocivo para su salud que los fumadores regulares. Sin embargo, 5 de cada 10 estudiantes definitivamente piensan que está bien fumar durante uno o dos años siempre y cuando lo dejen luego. Un estimado de seis de cada 10 estudiantes piensa que el humo del cigarrillo de otra persona es dañino para ellos.

La Tabla 7 presenta la prevalencia de algunos elementos seleccionados concernientes a los medios de publicidad sobre el tabaco entre los estudiantes venezolanos. Un estimado de 5 de cada 100 estudiantes no han visto nunca a un actor fumando en televisión, videos o películas, una característica que disminuye a medida que el grado aumenta. Más estudiantes fumadores regulares tienen alguna prenda con el logotipo de alguna marca de cigarrillo (3 de cada 10) que aquellos que nunca han fumado. El 20% de los estudiantes que no han visto

publicidad sobre cigarrillo en revistas o periódicos en los últimos treinta días. Sólo dos de cada diez estudiantes nunca han visto publicidad sobre cigarrillo en eventos deportivos, ferias, etc.

La Tabla 8 presenta la prevalencia de elementos relacionados con influencia social (familia, amistades, pareja) y uso del tabaco entre los estudiantes venezolanos. Más de los estudiantes que fuman regularmente (6 de cada 10) tienen padres que fuman que aquellos que nunca lo han hecho (4 de cada 10 estudiantes). Diecisiete por ciento de los estudiantes fumadores regulares aceptan cigarrillo de sus amigos. Estos estudiantes tienen mayores probabilidades de tener amigos cercanos fumadores que aquellos que nunca han fumado.

Comentarios

EMTAJOVEN es la primera encuesta a nivel nacional en Venezuela sobre el uso del tabaco en estudiantes en edad escolar y adolescentes. Con una media de respuesta de 92.9%, sus resultados son representativos para adolescentes entre 13 y 15 años que asisten a escuelas tanto públicas como privadas en el país. Esta encuesta también explora por primera vez la conducta y la perspectiva personal de este grupo etario no solamente sobre consumo de cigarrillo sino también de otros productos de tabaco como el chimó. Sorpresivamente, para un segmento de esta población, el consumo de chimó es más alto que el de cigarrillo. Adicionalmente, permite la comparación entre estudiantes que son fumadores regulares y aquellos que nunca han fumado, en términos de motivaciones y determinantes para fumar. Esta información es vital para el desarrollo de intervenciones científicamente basadas.

Los datos producidos por EMTAJOVEN deben ser estudiados a fondo. Un objetivo importante que se logró en Venezuela fue el desarrollo de las alianzas estratégicas que permitieron su implementación. Una verdadera comunión entre civiles, militares y los sectores públicos y privados. Una coalición que hizo posible que EMTAJOVEN se aplicara en un tiempo record. Esta coalición puede ser mejor entendida no solamente para producir los resultados de EMTAJOVEN, sino para lograr nuestro objetivo final: "Crear alianzas y tomar acciones para crear una generación de niños y jóvenes libres de tabaco"