

### III. RESULTADOS

La presente investigación tuvo como propósito encontrar si existen diferencias significativas entre el grupo de fumadores, no fumadores y ex fumadores respecto a las cinco dimensiones de la personalidad (neuroticismo, extraversión, apertura a la experiencia, concordancia y conformidad) y respecto al autoconcepto. Se buscaron, así mismo, diferencias en el género para estas variables.

Para encontrar si existían estas diferencias se ejecutó la prueba estadística ANOVA de una vía, así como la post-hoc de Tukey para aclarar entre que grupos se encontraba esta diferencia.

A continuación se presentan los resultados obtenidos por apartados de

GÉNERO	X	acuerdo al instrumento, de modo
--------	---	---------------------------------

que se logre una mejor visión de los resultados.

#### 1. Descripción de la muestra

La muestra estuvo compuesta por 120 sujetos, de los cuales 40 fueron fumadores, 40 no fumadores y 40 ex fumadores. Las medias encontradas en cuanto a la edad y al tabaquismo, así como la proporción por género, se ilustran en la tabla 1.

Tabla 1. Descripción de las características de la muestra total

	<i>MASCULINO</i>		<i>FEMENINO</i>		<i>EDAD</i>	<i>TABAQUISMO</i>
<b>FUMADORES</b>	22	55%	18	45%	23.35	7.68
<b>NO FUMADORES</b>	13	32.5%	27	67.5%	25.33	N/A
<b>EX-FUMADORES</b>	22	55%	18	45%	30.03	8.53

\* El porcentaje se sacó sobre el 100% de cada grupo

Como se observa en la Tabla 1, la muestra no estuvo balanceada en cuanto al género, es decir no hubo la misma cantidad de sujetos masculinos que femeninos, siendo 57 los sujetos hombres (47.5%) y 63 los sujetos mujeres (52.5%). Los fumadores y los ex fumadores tuvieron la misma proporción: 22 hombres (55%) y 18 mujeres (45%); sin embargo, el grupo de no fumadores estuvo formado por 27 mujeres (67.5%) y 13 hombres (32.5%). Así mismo, se observa que la media de edad de la muestra total oscila entre los 23.35 y los 30.03 años; y que el grado de tabaquismo encontrado en el grupo de ex fumadores (8.53) es mayor que el del grupo de fumadores (7.68).

## 2. Cuestionario "Big Five"

Se realizó un análisis de confiabilidad al instrumento, obteniendo un alpha de Cronbach de 0.541, con lo cual se puede inferir que es regular. Este análisis se realizó por la importancia que tiene la confiabilidad del instrumento para los resultados obtenidos, pudiendo ser ésta un factor de entendimiento de los mismos.

Es importante tomar en cuenta los puntajes mínimo y máximo que pueden obtenerse en las dimensiones a calificar, a saber: neuroticismo, extraversión, apertura a la experiencia, concordancia y conformidad; los cuales, en estas cinco dimensiones son 24 el mínimo y 120 el máximo.

Con la prueba ANOVA de una vía se encontró que no hay diferencias significativas entre los fumadores, no fumadores y ex fumadores, ya que los puntajes obtenidos fueron mayores a lo sugerido por  $p < 0.05$  (Extraversión = 0.066; Neuroticismo = 0.609; Apertura a la experiencia = 0.152; Conformidad = 0.450; Concordancia = 0.499)

Para encontrar si existieron diferencias significativas entre el género, se realizó una prueba ANOVA de una vía, resultando que no existen diferencias significativas en las cinco dimensiones (extraversión, neuroticismo, apertura a la experiencia, conformidad y concordancia) por género, ya que la significancia resultante fue superior a  $p < 0.05$  (Extraversión = 0.474; Neuroticismo = 0.977; Apertura a la experiencia = 0.915; Conformidad = 0.496; Concordancia = 0.445).

Para buscar diferencias significativas en el tabaquismo, se realizó una prueba ANOVA de una vía, obteniendo los resultados ilustrados en la Tabla 2.

Tabla 2. Análisis de varianza del Cuestionario “Big Five” para tabaquismo

	<i>F</i>		<i>NF</i>		<i>EF</i>		<b>F</b>	<b>Significancia</b>
	<b>X</b>	<b>S</b>	<b>X</b>	<b>S</b>	<b>X</b>	<b>S</b>		
<b>Apertura a la experiencia</b>	56.80	10.191	51.00	9.070	54.85	8.954	3.757	<b>*0.026</b>

\*  $p < 0.05$

*F* = Fumadores  
*NF* = No Fumadores  
*EF* = Ex Fumadores

Tabla 3. Análisis de Tukey en la escala de Apertura Mental del Cuestionario “Big Five” para tabaquismo

		Significancia
<b>Fumador</b>	No Fumador	<b>*0.020</b>
	Ex Fumador	0.631

\*  $p < 0.05$

Como se observa en la Tabla 2, la única dimensión en la que se encuentra una diferencia significativa es en la apertura a la experiencia ( $F=3.757$ ,  $p < 0.05$ ). Por lo que para encontrar en qué grupos se encontraban estas diferencias significativas se realizó una prueba post-hoc de Tukey (Tabla 3), con la cual se encontró que las diferencias se encontraban entre el grupo de fumadores y no fumadores. De acuerdo a la media obtenida (58.80), los fumadores serían más abiertos a la experiencia.

En las dimensiones extraversión, neuroticismo, conformidad y concordancia no se encontraron diferencias significativas, ya que el valor de  $p$  fue mayor a 0.05 (Extraversión = 0.703; Neuroticismo = 0.641; Conformidad = 0.627; Concordancia = 0.402).

### 3. Escala Tennessee de Autoconcepto

Por los mismos motivos por los que se realizó un análisis de confiabilidad al Cuestionario “Big Five”, se realizó un análisis de confiabilidad a la Escala Tennessee de Autoconcepto, obteniendo un  $\alpha$  de Cronbach de 0.798, con lo cual se puede inferir que es aceptable.

De la misma manera, es importante tomar en cuenta los puntajes mínimo y máximo que pueden obtenerse en los factores a calificar, los cuales quedaron así: para los factores Puntaje de Identidad, Puntaje de Autosatisfacción y Puntaje de Comportamiento el puntaje mínimo que podía obtenerse era de 30 y el máximo de 150, ya que estos factores contaban con 30 reactivos cada uno; para Yo Físico, Yo Ético-Moral, Yo Personal, Yo Familiar y Yo Social, el mínimo que podía obtenerse era de 18 y el máximo de 90, debido a que estos factores contaban con 18 reactivos cada uno; para el factor de Autocrítica (SC), el puntaje mínimo posible era de 10 y el máximo de 50, ya que este factor estaba conformado por 10 reactivos; el Puntaje Total, por ser la suma de los factores Yo Físico, Yo Ético-Moral, Yo Personal, Yo Familiar y Yo Social podía obtener un puntaje mínimo de 90 y uno máximo de 450.

Con la prueba ANOVA de una vía se obtuvo la media de los puntajes obtenidos por la muestra total, así como la desviación estándar y la significancia, resultando que no hay diferencias significativas en ningún factor medido, ya que los puntajes obtenidos fueron mayores a lo sugerido por  $p < 0.05$  (SC = 0.159; Puntaje Total  $P = 0.206$ ; Puntaje de Identidad = 0.201; Puntaje de Autosatisfacción = 0.155; Puntaje de Comportamiento; 0.846; Yo Físico = 0.071; Yo Ético-Moral = 0.543; Yo Personal = 0.245; Yo Familiar = 0.231; Yo Social = 0.792).

Para encontrar si existieron diferencias significativas entre el género, se realizó una prueba ANOVA de una vía, encontrando de la misma forma que no existen diferencias significativas en ninguno de los factores medidos, debido a

que los puntajes obtenidos fueron mayores a lo sugerido por  $p < 0.05$  (SC = 0.509; Puntaje Total P = 0.511; Puntaje de Identidad = 0.601; Puntaje de Autosatisfacción = 0.084; Puntaje de Comportamiento; 0.724; Yo Físico = 0.086; Yo Ético-Moral = 0.843; Yo Personal = 0.782; Yo Familiar = 0.143; Yo Social = 0.276).

Para buscar diferencias significativas en el tabaquismo, se realizó una prueba ANOVA de una vía, obteniendo los resultados ilustrados en la Tabla 4, en la cual se puede observar que existe una diferencia significativa únicamente en el factor Puntaje de Autocrítica (SC) ( $F=3.428$ ,  $p < 0.05$ ), por lo cual se realizó una prueba post-hoc de Tukey para ubicar los grupos en los que resultó esta diferencia (Tabla 5), encontrando que la diferencia está en el grupo de fumadores y el grupo de ex fumadores, teniendo los fumadores una capacidad más sana para la autocrítica, de acuerdo con la media obtenida por este grupo (34.87).

Tabla 4. Análisis de Varianza de la Escala Tennessee de Autoconcepto para tabaquismo

	<i>F</i>		<i>NF</i>		<i>EF</i>		<b>F</b>	<b>Significancia</b>
	<b>X</b>	<b>S</b>	<b>X</b>	<b>S</b>	<b>X</b>	<b>S</b>		
<b>SC</b>	34.87	5.307	32.50	6.312	31.68	4.720	3.428	<b>*0.036</b>

\*  $p < 0.05$

*F* = Fumadores

*NF* = No Fumadores

*EF* = EX Fumadores

Tabla 5. Análisis de Tukey para el factor SC de la Escala Tennessee de Autoconcepto

		<b>Significancia</b>
<b>Fumador</b>	No Fumador	0.138
	Ex Fumador	<b>*0.029</b>

\* p < 0.05

En los demás factores no se encontraron diferencias significativas, ya que el valor de p fue mayor a 0.05 (Puntaje Total P = 0.867; Puntaje de Identidad = 0.771; Puntaje de Autosatisfacción = 0.393; Puntaje de Comportamiento; 0.984; Yo Físico = 0.603; Yo Ético-Moral = 0.527; Yo Personal = 0.742; Yo Familiar = 0.757; Yo Social = 0.693).