Con el propósito de calcular el tamaño de la muestra, se utilizará la fórmula estadística para el cálculo de muestras de poblaciones finitas:

 n = Z2 p q N .

 e2 (N-1) + Z2 p q

Donde:

n: tamaño de la muestra

N: población

Z: nivel de confianza

p: probabilidad a favor

q: probabilidad en contra

e: error

El nivel de confianza que se utiliza para este estudio es de 95% dando un valor de confianza de la tabla Z de 1.96, con porcentaje de error del 5%

**Bibliografía**

Aguilar-Barojas, S. (2005). Fórmulas para el cálculo de la muestra en investigaciones de salud. Salud en Tabasco, 333-338.