

Apéndice C. Plan de análisis**Análisis univariado**

Objetivo	Variable para tratar	Naturaleza	Escala de medición	Prueba estadística
Caracterizar la población de estudio de acuerdo con variables sociodemográficas y clínicas odontológicas	Sexo	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
	Edad	Cuantitativa	Razón	Media mediana moda y desviación estándar
	Estrato socioeconómico	Cualitativa	Ordinal	Frecuencia absoluta y porcentaje
	Estado civil	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
Evaluar hábitos relacionados con el consumo de alcohol y cigarrillo	Número de personas con las que vive	Cuantitativa	Razón	Media mediana moda Desviación estándar
	Hábitos	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
	Presencia de prótesis	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta Porcentaje
	Tipo de prótesis	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta

				Porcentaje
	Necesidad de cambio de prótesis	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
	Requerimiento de prótesis	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
	Clasificación de Kennedy	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
	Tiempo que ha usado la prótesis	Cuantitativa	Razón	Media mediana moda Desviación estándar
	Número de dientes	Cuantitativa	Razón	Media mediana moda Desviación estándar
	Frecuencia de lavado de prótesis	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
	Instrumento utilizado para lavar su prótesis	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
Evaluar la forma en que se realizó el cuestionario	Forma de aplicación del cuestionario	Cualitativa	Nominal	Frecuencia absoluta y porcentaje
Identificar los síntomas de deterioro en la salud mental y bienestar psicológico en la población estudiada, utilizando el cuestionario GHQ-12	Estado de salud mental (GHQ-12)	Cuantitativa	Razón	Media Mediana moda desviación estándar

Análisis bivariado

Objetivo	Variable dependiente	Variable independiente	Naturaleza	Prueba estadística
Determinar la asociación entre la condición protésica y la salud mental de los adultos mayores que asisten a los “Centros Vida” de Bucaramanga durante el primer semestre del año 2025	Estado salud mental (GHQ-12)	Sexo	Cuantitativa vs cualitativa	t de Student o U de Mann Whitney
		Edad	Cuantitativa vs cuantitativa	Coefficiente de correlación de Pearson
		Estrato socioeconómico	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis
		Estado civil	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis
		Número de personas con las que vive	Cuantitativa vs cuantitativa	Coefficiente de correlación de Pearson
		Hábitos (alcohol, cigarrillo)	Cuantitativa vs cualitativa	t de Student o U de Mann Whitney
		Presencia de prótesis	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis
		Tipo de prótesis	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis
		Necesidad de cambio de prótesis	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis

	Requerimiento de prótesis	Cuantitativa vs cualitativa	t de Student o U de Mann Whitney
	Clasificación de Kennedy	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis
	Tiempo que ha usado la prótesis	Cuantitativa vs cuantitativa	Coefficiente de correlación de Pearson
	Número de dientes	Cuantitativa vs cuantitativa	Coefficiente de correlación de Pearson
	Frecuencia de lavado de prótesis	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis
	Instrumento utilizado para lavar su prótesis	Cuantitativa vs cualitativa	ANOVA o Kruskal-Wallis
	Forma de aplicación del cuestionario	Cuantitativa vs cualitativa	t de Student o U de Mann Whitney