

# Necesidad de Tratamiento Ortodóncico y Autopercepción de la Estética Dental.

Área del Conocimiento: Ciencias de la salud

Becario/a: MEZA, Edna Yohana

Director/a: PELAEZ, Alina N.

Facultad: Facultad de odontología

E-mail: ymeza@odn.unne.edu.ar

## Objetivo:

El objetivo de este trabajo es determinar la prevalencia de necesidad de tratamiento ortodóncico y la autopercepción estética en pacientes adolescentes y adultos jóvenes de la facultad de odontología UNNE.

## Materiales y Método

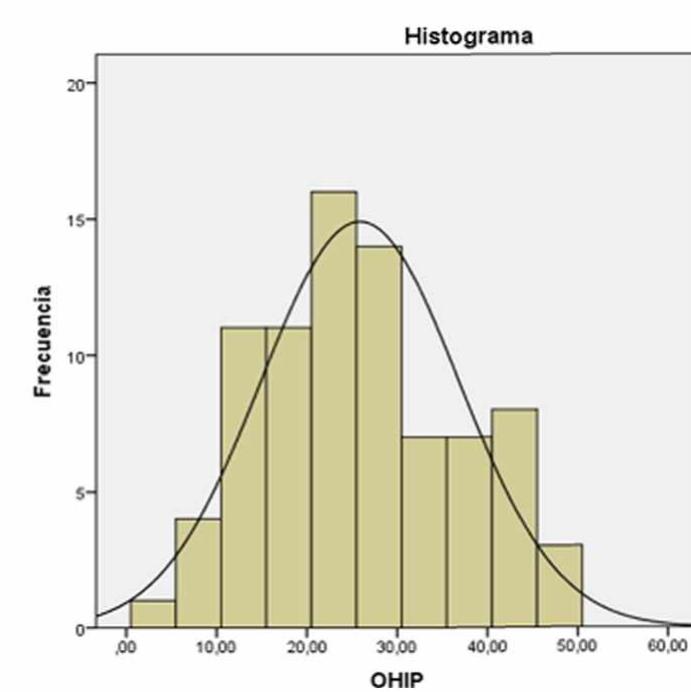
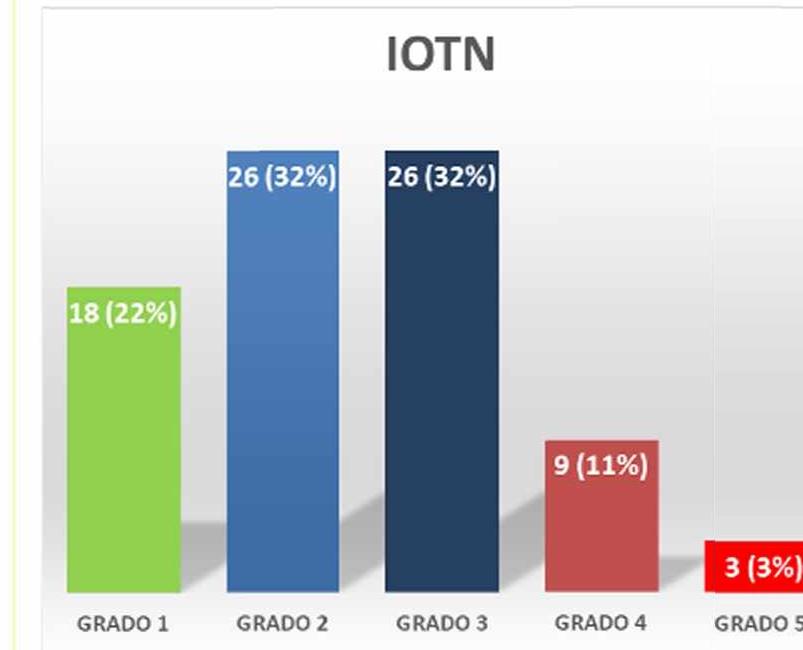
Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal.

### Población y Muestra

Población de estudio estuvo constituida por los pacientes que asistieron al módulo de clínica rehabilitadora I y II de la Facultad de Odontología de la U.N.N.E. Se consideraron a los pacientes de 12 a 17 años (adolescentes) y 18 a 35 años (adultos jóvenes). Sobre los cuales se aplicaron Criterios de Inclusión y Exclusión, según estos, se estableció la población objeto a la cual se les aplicó un muestreo al Azar Sistemático, estableciendo una muestra del 20% de la población en estudio. La muestra quedó conformada por un total de 82 pacientes.

### Método de Examen

El examen clínico del paciente se llevó a cabo en los sillones dentales, de las Clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE. Los cuales fueron efectuados por un único examinador entrenado a tal efecto. A todos los pacientes seleccionados, se les administró el Índice de Necesidad de Tratamiento Ortodóncico (IOTN), y el cuestionario OHIP-estético de 14 preguntas.



**Grafico 1.** Los resultados hasta el momento del Índice de necesidad de tratamiento ortodóncico (IOTN), fueron en un 32% de grado 2 y 3, seguidos por un 22% de grado 1, en menor proporción un 11% al grado 4 y por último en un 3% grado 5.

**Grafico 2.** Cuestionario OHIP. Histograma. se obtuvo una media de 25,88, con una mínima de 3 y una máxima de 49, y un desvío estándar de 10,968.

## Resultados y Discusión

Los resultados obtenidos hasta el momento fueron de un total de 82 pacientes de los cuales el 59% correspondía al género femenino y el 41% al masculino, los adolescentes entre 12 y 17 años fueron un total de 15 pacientes y adultos jóvenes 67, considerados entre 18 y 35 años.

Los resultados hasta el momento parciales del Índice de necesidad de tratamiento ortodóncico (IOTN), fueron en un 26% de grado 2 y 3, seguidos por un 18% de grado 1, en menor proporción un 9% al grado 4 y por último en un 3% grado 5.

Se pudo determinar una alta prevalencia del grado 2 (leve) y 3 (moderada / necesidad dudosa) del índice de necesidad de tratamiento ortodóncico. Muy diferente a los encontrados por el investigador Avilés Beltetón M, quien estudió a pacientes de 14 a 25 años de edad que acudieron a la clínica de la BUAP, que obtuvo una necesidad de tratamiento grado 4 (grave/necesita tratamiento) y 5 (extremo/necesita tratamiento) en un 74% de los pacientes, teniendo así una necesidad de tratamiento ortodóncico moderada y severa.

En relación al componente estético del IOTN se obtuvo un 93% correspondiente a la categoría que "no necesita tratamiento ortodóncico" ya que seleccionaron entre las fotos 1 al 7 y el 3% restante corresponde a la categoría "si necesita tratamiento ortodóncico" por haber seleccionado de la imagen 8 al 10.

En relación al cuestionario OHIP-Estético, Los puntajes más altos indican una peor autopercepción de la calidad de vida de la salud oral y los puntajes más bajos indican una mejor autopercepción, los cuales van desde 0 a 56. Se obtuvo una media 25,88 con una mínima de 3 y una máxima de 49. Lo que indica una autopercepción de la estética dental y calidad de vida regular.

Valores similares fueron obtenidos por Álvarez Mullisaca SA, quien estudió la calidad de vida y autopercepción de la salud bucal pacientes de 18 a 25 años, en puno Perú observó que los participantes del estudio obtuvieron un puntaje de 21 -30 puntos Según OHIP-14, representan el 38,6 % y tienen regular autopercepción de su salud bucal.