



## **XXVI Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CM-039 (ID: 2022)

**Autor: Kremer, Ariana Melisa**

**Título: Impacto de la estética dental y necesidad de tratamiento ortodóncico en adultos jóvenes**

Director: Pelaez, Alina Noelia

Palabras clave: maloclusión, autopercepción, OHIP

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 03/08/2020 al 05/07/2021

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (17J002) Prevalencia de afectación psicológica y necesidad de tratamiento ortodóncico según distintos índices en pacientes niños.

### **Resumen:**

La maloclusión afecta a muchas personas en todo el mundo. Los ortodoncistas tradicionalmente consideran la salud oral restaurada la función y la estética como los principales objetivos terapéuticos. Sin embargo, la estética mejorada y su impacto psicosocial positivo se aceptan como beneficios importantes del tratamiento. Existen numerosos índices de necesidad de tratamiento ortodóncico, que analizan la autopercepción del paciente en relación a su estética dental, como además evalúan los aspectos anatómicos y estéticos de la maloclusión. El índice de necesidad de tratamiento ortodóncico (IOTN), consta de un componente de salud dental (DHC, Dental Health Component) que de forma objetiva permite observar la salud dental del paciente y las indicaciones de tratamiento ortodóncico desde un punto de vista funcional y un componente estético (AC, Aesthetic Component), que nos permite tener una apreciación subjetiva del paciente respecto a su estética dental. El objetivo del presente trabajo es determinar el impacto de la estética dental y necesidad de tratamiento ortodóncico según el IOTN en adultos jóvenes atendidos en las clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE. Se realizó un estudio observacional, descriptivo transversal. La 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 UNNE. Se consideraron adultos jóvenes a los pacientes en edades comprendidas de 18 a 35 años. En base a criterios de inclusión y exclusión, se conformó la Población Objeto; entre los que se seleccionaron pacientes mediante un Muestreo al azar sistemático, en intervalos de 1 en 10, estableciendo una muestra del 20% de la población en estudio. La muestra quedó conformada por un total de 67 pacientes. El examen clínico del paciente se llevó a cabo en las Clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE, se les administró el índice de necesidad de tratamiento ortodóncico (IOTN) el cual está constituido por el Componente de Salud Dental (DHC) y componente estético dental. Para el análisis estadístico se procedió a realizar un estudio descriptivo de la muestra. Del total de 67 pacientes adultos jóvenes el 67% correspondió al género femenino y el 33% al masculino, se analizó el Componente de Salud Dental (DHC) del Índice de Necesidad de Tratamiento IOTN de los cuales se obtuvo que el 25% (n 17) de los adultos jóvenes, presentó Grado 1 que incluye una oclusión normal por lo cual no necesita tratamiento. El 30% presentó grado 2 (n 20) con una maloclusión leve que apenas necesita tratamiento ortodóncico siendo este optativo, seguido de un 31 (n21) con grado 3 maloclusiones moderadas con necesidad dudosa de tratamiento. A su vez el 9% (n6) de la muestra presentó Grado con maloclusiones grave con necesidad de tratamiento. Y solo un 5% (n3) obtuvo grado 5 con maloclusiones extremas y necesidad de realizarse tratamiento ortodóncico. En relación al componente estético del IOTN se obtuvo un 94% correspondiente a la categoría que percibe que no necesita tratamiento ortodóncico. Hasta el momento al analizar el impacto de percepción de estética dental a través del componente estético del IOTN se demostró que un bajo porcentaje de adultos jóvenes atendidos en FOUNNE consideran que si necesitan tratamiento ortodóncico. En concordancia con los valores obtenidos por el Componente de Salud Dental donde se observó un bajo número de pacientes con maloclusiones graves o extremas que si necesitan tratamiento. Mientras que un alto porcentaje no presenta maloclusión o maloclusión leve /moderada siendo el tratamiento ortodóncico optativo.