

*Secretaría de Investigación y Desarrollo*

# **XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS**



**22 DE OCTUBRE  
9.00 hs.**

**MODALIDAD VIRTUAL  
CISCO WEBEX**

## **LIBRO DE RESÚMENES**

**ISBN: 978-987-3619-68-7**



Facultad de Odontología Universidad Nacional del Nordeste

XVI Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Odontología de La UNNE y las XIV Jornada de Becarios y Tesistas / compilación de Alina Noelia Peláez; Silvina Dho. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología, 2021.

Libro digital, PDF

ISBN 978-987-3619-68-7



Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3619-68-7

1. Investigación Experimental. 2. Tecnología Biomédica. 3. Odontología.  
I. Peláez, Alina Noelia, comp. II. Dho, Silvina, comp. III. Título.

CDD 617.6007

## METODOLOGÍA EN SALUD

**Autor/es:** Peláez AN; Rosende MN; Olivera PB; Meza YE; Belbey HR; Aquino AR; Kulgawczuk DO; Mazza SM; Brabo Guerra R.

**Categoría:** GID

**Lugar de Trabajo:** Metodología de la Investigación, Psicología del Niño y el Adolescente – Módulo Análisis de la Realidad Sociocultural Odontológica. FONNE

**C.P.:** 3400

**Ciudad:** Corrientes

**País:** Argentina

**Correo electrónico:**

anpelaez@odn.unne.edu.ar

125

### RESUMEN

El objetivo general del grupo de investigación es identificar el perfil epidemiológico de las alteraciones bucodentales de la población regional. El conocimiento de las características normales, su fisiología como así también las alteraciones y patologías del sistema estomatognático, resultaran de gran valor para la generación de conocimientos básicos con aplicaciones clínicas, para una planificación racional de los servicios odontológicos que mejoren las normas de prevención y atención en salud bucal. El GID involucra proyectos que comparan la concordancia diagnóstica de necesidad de tratamiento ortodóncico según diferentes índices cuantitativos DAI, IOTN e ICON en niños. Siendo estos índices de gran utilidad para evaluar el diagnóstico de maloclusión en población con dentición mixta, identificando la necesidad de intervención temprana en niveles primarios de atención. Los cuales fueron evaluados en 163 niños y a través del coeficiente RS de Spearman y sus probabilidades se indica que valores de los tres índices se encuentran asociados de manera positiva y significativa ( $p$ -valor  $<0,0001$ ). No obstante, los valores de estos coeficientes (entre 0,41 y 0,55) indican que dichas asociaciones no son extremadamente estrechas. La mayor asociación se observa entre el DAI y el IOTN (0,55), seguida del IOTN con el ICON (0,43) y la menor de todas entre el DAI y el ICON (0,41). Como además la necesidad de tratamiento ortodóncico es relacionada con factores psicológicos, determinando que un elevado porcentaje de pacientes niños con dentición mixta necesitan tratamiento ortodóncico, presentando una alta prevalencia de afectación psicológica con un 74% entre niveles moderados y altos. Los resultados alcanzados y esperados de los diferentes Proyectos y planes de trabajo que desarrolla el GID, aportaran una valiosa información para el desarrollo de nuevos modelos de atención en salud pública, que permitan prever la demanda según tipo de asistencia y planificar la asignación de los recursos disponibles de una forma apropiada y accesibles a la población general, estableciendo prioridades de acceso a los recursos asistenciales en la comunidad.

**Palabras Clave:** Epidemiología; Oclusión; Alteraciones Bucodentales.