



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



TESIS

**COMPARACIÓN DE LA EDAD CRONOLÓGICA Y EDAD DENTAL SEGÚN
MÉTODO DE DEMIRJIAN EN PACIENTES DE 5 A 13 AÑOS DEL CENTRO
ESTOMATOLÓGICO LUIS VALLEJOS SANTONI, CUSCO, 2023.**

Línea de investigación ciencias básicas estomatológicas.

Presentado por:

Bachiller Alicia Meza Ligas de Torres

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5081-5158>

Para optar el título profesional de cirujano dentista

Asesora: Dra. Esp. Giovanna Gutiérrez Gayoso

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2007-0407>

CUSCO – PERU

2023



Datos del autor	
Nombres y apellidos	Alicia Meza Ligas
Número de documento de identidad	60511141
URL de Orcid	https://orcid.org/0000-0002-5081-5158
Datos del asesor	
Nombres y apellidos	Dra. Esp. Giovanna Gutiérrez Gayoso
Número de documento de identidad	23989949
URL de Orcid	https://orcid.org/0000-0002-2007-0407
Datos del jurado	
Presidente del jurado (jurado 1)	
Nombres y apellidos	Dr. CD. Cesar Enrique Herrera Menéndez
Número de documento de identidad	29377455
Jurado 2	
Nombres y apellidos	Mgt. Tahiri Huamán Farfán
Número de documento de identidad	
Jurado 3	
Nombres y apellidos	Mgt. Aida Valer Contreras
Número de documento de identidad	06437563
Jurado 4	
Nombres y apellidos	Mtra. Ninoska Sanchez Palomino
Número de documento de identidad	
Datos de la investigación	
Línea de investigación de la Escuela Profesional	Línea de investigación ciencias básicas estomatológicas.



COMPARACIÓN DE LA EDAD CRONOLÓGICA Y EDAD DENTAL SEGÚN MÉTODO DE DEMIRJIAN EN PACIENTES DE 5 A 13 AÑOS DEL CENTRO ESTOMATOLÓGICO LUIS VALLEJOS SANTONI, CUSCO, 2023.

Submission date: 26-Mar-2024 06:03AM (UTC-0500)

Submission ID: 2331669650

File name: L_CENTRO_ESTOMATOLO_GICO_LUIS_VALLEJOS_SANTONI,_CUSCO,_2023.docx (7.89M)

Word count: 10929

Character count: 62034

by ALICIA MEZA LIGAS DE TORRES

.....
FIRMA DEL DOCENTE/S RESPONSABLES
Dra. Esp. Giovanna Gutiérrez Gayoso



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



TESIS

COMPARACIÓN DE LA EDAD CRONOLÓGICA Y EDAD DENTAL SEGÚN
MÉTODO DE DEMIRJIAN EN PACIENTES DE 5 A 13 AÑOS DEL CENTRO
ESTOMATOLÓGICO LUIS VALLEJOS SANTONI, CUSCO, 2023.

Línea de investigación ciencias básicas estomatológicas.

Presentado por:

Bachiller Alicia Meza Ligas de Torres

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5081-5158>

Para optar el título profesional de cirujano dentista

Asesora: Dra. Esp. Giovanna Gutiérrez Gayoso

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2007-0407>

CUSCO – PERU

2023

FIRMA DEL DOCENTE/S RESPONSABLES
Dra. Esp. Giovanna Gutiérrez Gayoso



COMPARACIÓN DE LA EDAD CRONOLÓGICA Y EDAD DENTAL
SEGÚN MÉTODO DE DEMIRJIAN EN PACIENTES DE 5 A 13
AÑOS DEL CENTRO ESTOMATOLÓGICO LUIS VALLEJOS
SANTONI, CUSCO, 2023.

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universidad Andina del Cusco Student Paper	3%
2	repositorio.uandina.edu.pe Internet Source	3%
3	hdl.handle.net Internet Source	3%
4	repositorio.upch.edu.pe Internet Source	2%
5	repositorio.unap.edu.pe Internet Source	1%
6	tesis.usat.edu.pe Internet Source	1%
7	repositorio.urp.edu.pe Internet Source	<1%
8	repositorio.unsaac.edu.pe Internet Source	<1%

FIRMA DEL DOCENTE/S RESPONSABLES
Dra. Esp. Giovanna Gutiérrez Gayoso



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: ALICIA MEZA LIGAS DE TORRES
Assignment title: ejemplo
Submission title: COMPARACIÓN DE LA EDAD CRONOLÓGICA Y EDAD DENTAL ...
File name: L_CENTRO_ESTOMATOLO_GICO_LUIS_VALLEJOS_SANTONI,_C...
File size: 7.89M
Page count: 67
Word count: 10,929
Character count: 62,034
Submission date: 26-Mar-2024 06:03AM (UTC-0500)
Submission ID: 2331669650




.....
FIRMA DEL DOCENTE/S RESPONSABLES
Dra. Esp. Giovanna Gutiérrez Gayoso



RESUMEN

Objetivo: Comparar la edad cronológica y la edad dental según el método de Demirjian, en pacientes de 5 a 13 años que acudieron al Centro Estomatológico Luis vallejos Santoni Cusco, 2023. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio cuantitativo de alcance descriptivo, de diseño no experimental, corte transversal y retrospectivo, donde se evaluaron 266 radiografías panorámicas 137 pertenecientes al sexo femenino y 129 al sexo masculino. **Resultados:** Las diferencias entre la edad cronológica y la edad dental fueron estadísticamente poco significativas teniendo en cuenta el nivel de significancia <0.05 . Existió subestimación en ambos sexos teniendo al sexo masculino con mayor subestimación de 0.39 décimas de años y el sexo femenino con una subestimación de 0.31 décimas de años. Para ambos sexos la mayor subestimación ocurrió en los rangos de edad 11- 11.99 y la menor subestimación se dio en el rango de 6 – 6.99. **Conclusión:** Considerando los resultados se concluye que al comparar la edad cronológica con la edad dental existe subestimación con una diferencia estadísticamente poco significativa en ambos sexos.

Palabras claves: Método de Demirjian, Edad dental, Edad cronológica.



ABSTRAC

Objective: To compare chronological age and dental age according to the Demirjian method, in patients aged 5 to 13 years who attended the Luis Vallejos Santoni Cusco Stomatological Center, 2023. **Materials and methods:** A quantitative analysis of descriptive observational scope, with a non-experimental design, cross-sectional as well as retrospective, was carried out, where 266 panoramic radiographs were evaluated, 137 belonging to girls and 129 to boys. **Results:** The differences between chronological and dental age were not statistically significant considering the significance level <0.05 . There was an underestimation in both sexes, with males with a greater underestimation of 0.39 and females with an underestimation of 0.31. For both sexes, the greatest underestimation occurred in the age ranges 11-11.99 and the lowest underestimation occurred in the range 6-6.99. **Conclusion:** Considering the findings, it is concluded that when comparing chronological age with dental age, there is an underestimation with a statistically insignificant difference in both sexes.

Keywords: Demirjian method, Dental age, Chronological age.