



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA BUCAL Y
MAXILOFACIAL**

**“SIGNOS IMAGENOLÓGICOS DESCRITOS DE LA DISPLASIA
ÓSEA FLORIDA REPORTADOS EN ARTÍCULOS PUBLICADOS
ENTRE EL 2012 Y 2021 EN REVISTAS ODONTOLÓGICAS”**

Tesis para optar el Título de:

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA BUCAL Y
MAXILOFACIAL**

Presentado por:

Marcela Del Rocío Martínez Irías (0000-0003-4066-893X)

Asesor

Luis Ernesto Arriola Guillén (0000-0003-0010-5948)

Lima – Perú

2023



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA BUCAL Y
MAXILOFACIAL**

**“SIGNOS IMAGENOLÓGICOS DESCRITOS DE LA DISPLASIA
ÓSEA FLORIDA REPORTADOS EN ARTÍCULOS PUBLICADOS
ENTRE EL 2012 Y 2021 EN REVISTAS ODONTOLÓGICAS”**

Tesis para optar el Título de:

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN RADIOLOGÍA BUCAL Y
MAXILOFACIAL**

Presentado por:

Marcela Del Rocío Martínez Irías (0000-0003-4066-893X)

Asesor

Luis Ernesto Arriola Guillén (0000-0003-0010-5948)

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 12 de diciembre de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Esp. Gustavo Adolfo Fiori Chincaro.
Miembro: Dra. Esp. Ann Rosemary Chanamé Marín.
Miembro: Mg. Esp. Jhoana Mercedes Llaguno Rubio.

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: SIGNOS IMAGENOLÓGICOS DESCRITOS DE LA DISPLASIA ÓSEA FLORIDA REPORTADOS EN ARTÍCULOS PUBLICADOS ENTRE EL 2012 Y 2021 EN REVISTAS ODONTOLÓGICAS.

Presentada por el estudiante/bachiller:

- Marcela Del Rocío Martínez Irías. PASAPORTE: 0101197801635

Para optar el Título Profesional de Segunda Especialidad en Radiología Bucal y Maxilofacial.

Asesorada por: Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola Guillén.

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la Carrera de Estomatología en la sustentación, se concluyen de:

Manera unánime (X)

Por mayoría ()

Calificar a:

Tesis: Marcela Del Rocío Martínez Irías.			Nota (en letras): 17
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



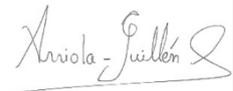
**Mg. Esp. Gustavo Adolfo Fiori
Chincaro**
Presidente(a) del Jurado
DNI. 07845764



**Dra. Esp. Ann Rosemary Chanamé
Marín**
Miembro 1
DNI. 42767874



**Mg. Esp. Jhoana Mercedes
Llaguno Rubio**
Miembro 2
DNI. 45236725



**Dr. Esp. Luis Ernesto Arriola
Guillén**
Asesor
DNI. 40990364

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
POSGRADO ESTOMATOLOGÍA
INDICAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD O GRADO ACADÉMICO A OPTAR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS¹³

Lima, 31 de octubre de 2023

Señor:

Carlos Braxtzo Phil Zavalaga Reyes
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur

Presente.-

De nuestra consideración,

Yo: Marcela del Rocío Martínez Irías, egresada del Posgrado de Estomatología de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor LUIS ERNESTO ARRIOLA GUILLÉN, declaramos que este informe final de tesis titulado: “SIGNOS IMAGENOLÓGICOS DESCRITOS DE LA DISPLASIA ÓSEA FLORIDA REPORTADOS EN ARTÍCULOS PUBLICADOS ENTRE EL 2012 Y 2021 EN REVISTAS ODONTOLÓGICAS”, sustentado para obtener el título de Segunda Especialidad en Radiología Bucal y Maxilofacial Es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos¹⁴, que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,

MARCELA DEL ROCÍO MARTÍNEZ IRIAS (TESISTA)
DNI: 0101 1978 01635

LUIS ERNESTO ARRIOLA GUILLÉN (ASESOR)
DNI: 40990364

¹³ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-SUNEDU/CD

¹⁴ Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Signos imagenológicos descritos de la displasia ósea florida reportados en artículos publicados entre el 2012 y 2021 en revistas odontológicas

Autores. Marcela Del Rocio Martinez Irias

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2301818452).

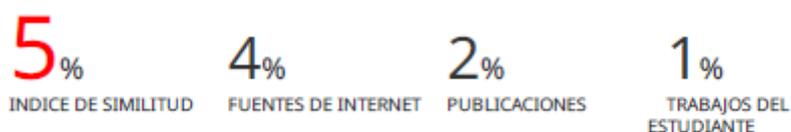
Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.

Signos imagenológicos descritos

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
2	intranet.fmp-usmba.ac.ma Fuente de Internet	1%
3	recyt.fecyt.es Fuente de Internet	1%
4	Abril Del Rocio Morales González. "Manifestaciones dermatológicas asociadas a la gravedad de la infección por COVID-19. Estudio observacional transversal retrospectivo de 144 pacientes", Piel, 2023 Publicación	1%
5	Zhang - Encyclopedia of Global Health (globalhealth) Publicación	1%
6	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1%

Dedicatoria

Dedico esta Tesis a mis hijas, mis tesoros e inspiración. A esas mujeres esforzadas y luchadoras. ¡Sí se puede!

Agradecimientos

Gracias a Dios por esta oportunidad, a mi familia (mi motor), a mis maestros por su amabilidad y don para compartir sus conocimientos, mi admiración hacia ustedes, a mis compañeros, de quienes aprendí muchísimo, los llevo en el corazón.

INDICE GENERAL

I. RESUMEN	Pág. 11
II. ABSTRACT	Pág. 12
III. INTRODUCCIÓN	Pág. 13
IV. OBJETIVOS	Pág. 15
V. MATERIAL Y MÉTODOS	Pág. 15
VI. RESULTADOS	Pág. 16
VII. DISCUSIÓN	Pág. 17
VIII. CONCLUSIONES	Pág. 18
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	Pág. 19

INDICE DE ANEXOS

Tabla 1. Descripción de los estudios y la cantidad de casos evaluados.	Pág. 22
Tabla 2. Distribución de la displasia ósea florida en los estudios evaluados según la edad a la que se encontró la lesión y la cantidad de casos en cuanto al sexo.	Pág. 23
Tabla 3. Distribución de las lesiones sólo en mandíbula, sólo en maxila y mandíbula al mismo tiempo que maxila.	Pág. 24
Tabla 4. Distribución de los casos según sus características imagenológicas.	Pág. 25
Resolución Directoral de Aceptación del Proyecto de Tesis y Nombramiento del Asesor.	Pág. 26
Tesis en formato artículo original submitido a la Revista Avances en Odontoestomatología. Febrero, 2023	Pág. 27

Versión aprobada para publicar en la Revista Avances en Odontoestomatología

I. RESUMEN

Objetivo: Identificar los signos imagenológicos característicos de la displasia ósea florida reportados en artículos publicados en revistas odontológicas indexadas en la principal fuente de información de salud (Medline) entre el año 2012 al 2021.

Materiales y métodos: Se llevó a cabo un estudio observacional, transversal y retrospectivo evaluando las principales revistas odontológicas encontradas en publicaciones entre los años 2012 al 2021 mediante la búsqueda electrónica en la base de datos de Medline vía PubMed, usando los términos (cemento-osseus displasia) AND (radiology), luego se procedió a depurar la muestra siguiendo los criterios de selección estipulados.

Resultados: Se evaluó un total de 7 artículos que cumplieron con los criterios de selección en donde se recopiló la información de 363 casos de displasia ósea florida. Encontrándose en promedio esta lesión a los 51.88 años según la edad con predominio en el sexo femenino, en promedio 49.51 frente a 2.34 para el masculino. Según la ubicación de la lesión, los artículos muestran que es más frecuente en mandíbula con un promedio de 28 casos, seguido de ambos maxilares con 23.29 casos y muy raro en la maxila con 0.57 casos. Imagenológicamente los artículos describen lesiones radiolúcidas o hipodensas en promedio 2.29 casos, mixtas 36.57 casos y radiopacas o hiperdensas en promedio 20.29 casos.

Conclusiones: De acuerdo con lo descrito en la literatura, la displasia ósea florida suele presentarse con mayor frecuencia en mujeres adultas, a partir de la quinta década de vida, disminuyendo su incidencia de la sexta década en adelante. Su localización más frecuente es en la mandíbula, en segundo lugar, en ambos maxilares y muy raramente solo en la maxila. Imagenológicamente se presentan con mayor incidencia con un patrón mixto.

Palabras clave: Radiología, displasia ósea, dental.

II. ABSTRACT

Objective: Identify the characteristic imaging signs of florid bone dysplasia reported in articles published in dental journals indexed in the main source of health information (Medline) between 2012 and 2021.

Materials and methods: An observational, cross-sectional and retrospective study was carried out evaluating the main dental journals found in publications between the years 2012 and 2021 through the electronic search in the Medline database via PubMed. Using the terms (cemento-osseus dysplasia) AND (radiology), we then proceeded to refine the sample following the stipulated selection criteria.

Results: A total of 7 articles that met the selection criteria were evaluated, where information from 363 cases of florid bone dysplasia was collected. Finding this lesion on average at 51.88 years according to age, with a predominance in the female sex, on average 49.51 compared to 2.34 for the male. Depending on the location of the lesion, the articles show that it is more frequent in the mandible with an average of 28 cases, followed by both maxillae with 23.29 cases and very rare in the maxilla with 0.57 cases. Imagingly, the articles describe radiolucent or hypodense lesions in an average of 2.29 cases, mixed 36.57 cases, and radiopaque or hyperdense lesions in an average of 20.29 cases.

Conclusions: According to what has been described in the literature, florid bone dysplasia tends to occur more frequently in adult women, starting in the fifth decade of life, decreasing its incidence from the sixth decade onwards. Its most frequent location is in the mandible, secondly, in both jaws and very rarely only in the maxilla. Imaging, they present with a higher incidence with a mixed pattern.

Keywords: Radiology, bone dysplasia, dental.