

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Variación del pH salival post ingesta de alimentos
altamente cariogénicos en gestantes de la IPRESS
3295, Juliaca 2023**

Rubi Sandy Arias Vargas
Yulianot Franco Arias Vargas
Miguel Angel Lira Coila

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2023

INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TESIS

A : Dra. Claudia María Teresa Ugarte Taboada
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

DE :
Dra. Janet Erika Vargas Motta
Asesor de tesis

ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de tesis

FECHA : 19 de Julio de 2023

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para saludarlo y en vista de haber sido designado asesor de la tesis titulada: "**VARIACIÓN DEL PH SALIVAL POST INGESTA DE ALIMENTOS ALTAMENTE CARIOGENICOS EN GESTANTES DE LA IPRESS 3295, JULIACA 2023**", perteneciente al/la/los/las estudiante(s) **RUBI SANDY ARIAS VARGAS, YULIANOT FRANCO ARIAS VARGAS, MIGUEL ANGEL LIRA COILA**, de la E.A.P. de Odontología; se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 0 % de similitud (informe adjunto) sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

- Filtro de exclusión de bibliografía SI NO
- Filtro de exclusión de grupos de palabras menores (Nº de palabras excluidas: 5) SI NO
- Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI NO

En consecuencia, se determina que la tesis constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad.

Recae toda responsabilidad del contenido de la tesis sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios de legalidad, presunción de veracidad y simplicidad, expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales – RENATI y en la Directiva 003-2016-R/UC.

Esperando la atención a la presente, me despido sin otro particular y sea propicia la ocasión para renovar las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,



Asesor de tesis

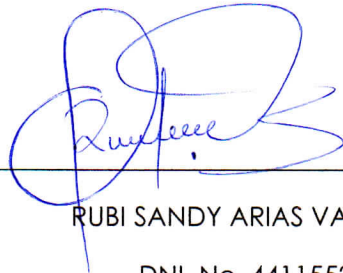
DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, **RUBI SANDY ARIAS VARGAS**, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. **44115526**, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de **Ciencias de la Salud** la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "**VARIACIÓN DEL PH SALIVAL POST INGESTA DE ALIMENTOS ALTAMENTE CARIOGENICOS EN GESTANTES DE LA IPRESS 3295, JULIACA 2023**", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de **Cirujano Dentista**.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

18 de JULIO de 2023.



RUBI SANDY ARIAS VARGAS

DNI. No. 44115526


DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, **YULIANOT FRANCO ARIAS VARGAS**, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. **46654771**, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de **Ciencias de la Salud** la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "**VARIACIÓN DEL PH SALIVAL POST INGESTA DE ALIMENTOS ALTAMENTE CARIOGENICOS EN GESTANTES DE LA IPRESS 3295, JULIACA 2023**", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de **Cirujano Dentista**.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

18 de JULIO de 2023.



YULIANOT FRANCO ARIAS VARGAS

DNI. No. 46654771

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, **MIGUEL ANGEL LIRA COILA**, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. **44812862**, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de **Ciencias de la Salud** la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "**VARIACIÓN DEL PH SALIVAL POST INGESTA DE ALIMENTOS ALTAMENTE CARIOGENICOS EN GESTANTES DE LA IPRESS 3295, JULIACA 2023**", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de **Cirujano Dentista**.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

18.de JULIO de 2023.



MIGUEL ANGEL LIRA COILA

DNI. No. 44812862

TESIS

INFORME DE ORIGINALIDAD

0%

INDICE DE SIMILITUD

0%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 9%

Excluir bibliografía

Activo

ÍNDICE

Dedicatoria	ii
Agradecimientos	iii
Índice	iv
Índice de tablas	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
Introducción	ix
CAPÍTULO I: Planteamiento del estudio	10
1.1. Delimitación de la investigación	10
1.1.1 Delimitación territorial	10
1.1.2 Delimitación temporal	10
1.1.3 Delimitación conceptual	10
1.2 Planteamiento del problema	10
1.3 Formulación del problema	11
1.3.1 Problema general	11
1.3.2 Problemas específicos	11
1.4 Objetivos	12
1.4.1 Objetivo general	12
1.4.2 Objetivos específicos	12
1.5 Justificación	12
1.5.1 Justificación teórica	12
CAPÍTULO II: Marco teórico	14
2.1 Antecedentes del problema	14
2.1.1 Antecedentes internacionales	14
2.1.2 Antecedentes nacionales	17
2.2 Bases teóricas	20
2.3. Definición de términos básicos	25
CAPÍTULO III: Hipótesis y variables	26
3.1 Hipótesis	26
3.2 Identificación de variables	26
3.3 Matriz de operacionalización de variables	27
CAPÍTULO IV: Metodología	28
4.1 Métodos, tipo y nivel de la investigación	28
4.1.1 Método de la investigación	28
4.1.2 Tipo de la investigación	28
4.1.3 Alcance de la investigación	28

4.2 Diseño de la investigación	28
4.3 Población y muestra	28
4.3.1 Población	28
4.3.2 Muestra	29
4.4 Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	30
4.4.1 Técnicas	30
4.4.2 Instrumento de recolección de datos	30
4.4.3 Procedimiento de la investigación	31
4.5 Consideraciones éticas	32
CAPÍTULO V: Resultados	34
5.1 Presentación de resultados	34
5.2 Contrastación de hipótesis	37
5.3 Discusión de resultados	38
Conclusiones	41
Recomendaciones	42
Rreferencias Bibliográficas	43
Anexos	49

Índice de tablas

Tabla 1. Variación del pH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos en gestantes de la IPRESS 3295, Juliaca 2023.	34
Tabla 2. PH salival pre ingesta de alimentos altamente cariogénicos en gestantes de la IPRESS 3295, Juliaca 2023.	34
Tabla 3. PH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos a los 5, 10 y 20 minutos en gestantes de la IPRESS 3295, Juliaca 2023.	35
Tabla 4. PH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos a los 5, 10 y 20 minutos en gestantes de acuerdo a la edad en la IPRESS 3295, Juliaca 2023.	35
Tabla 5. PH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos a los 5, 10 y 20 minutos en gestantes de acuerdo a la edad gestacional en la IPRESS 3295, Juliaca 2023.	36
Tabla 6. PH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos a los 5, 10 y 20 minutos en gestantes de acuerdo a la paridad en la IPRESS 3295, Juliaca 2023.	36
Tabla 7. Correlación de pH salival y edad de la madre	37
Tabla 8. Correlación de pH salival y edad gestacional	37
Tabla 9. Correlación de pH salival y paridad de la madre	38
Tabla 10. Estadística de fiabilidad de la variable: Variación del pH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos.	59

Resumen

El objetivo principal de la investigación fue determinar la variación del pH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos en gestantes de la Institución Prestadora de Servicio de Salud (IPRESS) 3295, Juliaca 2023.

Para llegar a cumplir el objetivo planteado, se empleó el método científico, la investigación fue de tipo aplicado, de nivel explicativo, de diseño cuasiexperimental y de enfoque longitudinal.

La población estuvo constituida por 98 gestantes, y la muestra por 79 de la IPRESS 3295, Centro de Salud Caracoto, en el año 2023, obtenido a través de un muestreo probabilístico aleatorio simple. Asimismo, la técnica empleada fue la entrevista y la observación y el instrumento fue una ficha de recolección de datos.

Por otro lado, los resultados evidencian que en la variación del pH salival se obtuvo una media de 6.257, DE 0.4119 y varianza de 0.170. El pH salival es ácido en pre ingesta de alimentos altamente cariogénicos con 95% y en post ingesta a los 5, 10 y 20 minutos también en la mayoría de los gestantes es ácido con 92%, 93% y 98% respectivamente. El pH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos es ácido en más de la mitad de las gestantes con 18 – 25 años de edad teniendo un porcentaje de 51%. El pH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos es ácido en más de la mitad de gestantes con edad gestacional < 34 semanas con 58%. El pH salival post ingesta de alimentos altamente cariogénicos es ácido en más de la mitad de gestantes multíparas con 65%. Asimismo, se encontró relación entre el pH salival y la edad de la madre, edad gestacional y la paridad en gestantes de la IPRESS 3295, Juliaca 2023.

En conclusión, se determinó que la variación del pH salival en pre ingesta y post ingesta de los alimentos cariogénicos es mínima con valor de varianza 0.170.

Palabras claves: variación, pH salival, ingesta, cariogénicos.

Abstract

The main objective of the research was to determine the variation of salivary pH after ingestion of highly cariogenic foods in pregnant women of the IPRESS 3295, Juliaca 2023.

In order to achieve the objective, the scientific method was used, the research was of an applied type, explanatory, quasi-experimental design and longitudinal approach.

The population consisted of 98 pregnant women and the sample consisted of 79 pregnant women from IPRESS 3295, Caracoto Health Center, in the year 2023, obtained through simple random probability sampling. Likewise, the technique used was the interview and observation, and the instrument was a data collection form.

On the other hand, the results show that in the salivary pH variation an average of 6.257, DE 0.4119 and variance of 0.170 was obtained. The salivary pH is acidic in pre-intake of highly cariogenic foods with 95% and in post-ingestion at 5, 10 and 20 minutes, it is also acidic in most pregnant women with 92%, 93% and 98% respectively. The salivary pH post ingestion of highly cariogenic foods is acidic in more than half of the pregnant women with 18-25 years of age, having a percentage of 51%. The salivary pH after ingestion of highly cariogenic foods is acidic in more than half of pregnant women with a gestational age <34 weeks with 58%. The salivary pH after ingestion of highly cariogenic foods is acidic in more than half of multiparous pregnant women with 65%. Likewise, a relationship was found between salivary pH and the age of the mother, gestational age and parity in pregnant women from IPRESS 3295, Juliaca 2023.

In conclusion, it was determined that the variation of salivary pH in pre ingestion and post ingestion of cariogenic foods is minimal with a variance value 0.170.

Key words: variation, salivary pH, intake, cariogenic.