



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
ESCUELA DE POSGRADO**

MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA MENCIÓN EPIDEMIOLOGÍA

TESIS

**ASOCIACIÓN DE LINAJES DE ÓMICRON Y LAS
CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE
PACIENTES POSITIVOS A COVID-19 POST VACUNADOS - CUSCO
2022**

**PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN
SALUD PÚBLICA MENCIÓN EPIDEMIOLOGÍA**

AUTORA

Bach. ANGELA MARIA VALDIVIA RODRIGUEZ

ASESORA:

Mgt. ELSA GLADYS AGUILAR ANCORI

ORCID: 0000-0002-8942-8868

CUSCO-PERÚ

2025

Informe de Similitud firmada por el asesor

		
Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco		
INFORME DE SIMILITUD		
(Aprobado por Resolución Nro. CU-321-2025-UNSAAC)		
La que suscribe, la Asesora MSc. ELSA GLADYS AGUILAR ANCORI quien aplica el software de detección de similitud al trabajo de investigación/tesis titulada: ASOCIACIÓN DE LINAJES DE ÓMICRON Y LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE PACIENTES POSITIVOS A COVID-19 POST VACUNADOS - CUSCO 2022.		
Presentado por: ANGELA MARIA VALDIVIA RODRIGUEZ DNI N° 70041505		
Para optar el GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN SALUD PÚBLICA MENCIÓN EPIDEMIOLOGÍA.		
Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por dos veces, mediante el Software de Similitud, conforme al Art. 6° del <i>Reglamento para Uso del Sistema Detección de Similitud en la UNSAAC</i> y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 6% .		
Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis		
Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No sobrepasa el porcentaje aceptado de similitud.	☒
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las subsanaciones.	☐
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, conforme al reglamento, quien a su vez eleva el informe al Vicerrectorado de Investigación para que tome las acciones correspondientes; Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	☐
Por tanto, en mi condición de Asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y adjunto las primeras páginas del reporte del Sistema de Detección de Similitud.		
Cusco, 12 de noviembre de 2025,		
		
MSc. Elsa Gladys Aguilar Ancori		
DNI 23859957		
ORCID del Asesor 0000-0002-8942-8868		
Se adjunta:		
1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.		
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema de Detección de Similitud: old:		
https://unsaac.surestin.com/viewer/surestincom/old-27259-5370481827inciales-qt-868		

ANGELA MARIA VALDIVIA RODRIGUEZ
ASOCIACIÓN DE LINAJES DE ÓMICRON Y LAS
CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE P...

Turnitin Academic Integrity Center

Detalles del documento

Identificador de la entrega:

01101_275515746101

34 páginas

Fecha de entrega:

12 nov 2025, 4:57 p.m. GMT-5

20,705 palabras

Fecha de entrega:

12 nov 2025, 4:58 p.m. GMT-5

115,888 caracteres

Nombre del archivo:

ASOCIACION DE LINAJES DE ÓMICRON Y LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS.docx

Tamaño del archivo:

1.8 MB

V°B° *[Firma]*

6% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluido los fragmentos sueltos, por el 6%.

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Texto citado
- Texto mencionado
- Coincidencias menores o menos de 10 palabras

Exclusiones

- N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

- 0% Fuentes de Internet
- 1% Publicaciones
- 1% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

N.º de alertas presentadas simultáneamente de todos los documentos.

Los algoritmos de Inteligencia artificial analizan un documento en profundidad para buscar coincidencias que permitan distinguir de una entrega normal. Si detectamos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que puedas revisar.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Si encuentras coincidencias que merezcan atención y la marcas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
ESCUELA DE POSGRADO

INFORME DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES A TESIS

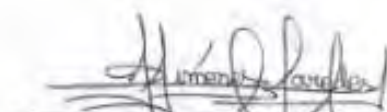
Dr. TITO LIVIO PAREDES GORDON, Director (e) de la Escuela de Posgrado, nos dirigimos a usted en condición de integrantes del jurado evaluador de la tesis intitulada **ASOCIACIÓN DE LINAJES DE ÓMICRON Y LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE PACIENTES POSITIVOS A COVID-19 POST VACUNADOS - CUSCO 2022** de la Br. Br. ANGELA MARIA VALDIVIA RODRIGUEZ. Hacemos de su conocimiento que el (la) sustentante ha cumplido con el levantamiento de las observaciones realizadas por el Jurado el día **SIETE DE MAYO DE 2025**.

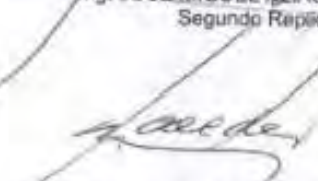
Es todo cuanto informamos a usted fin de que se prosiga con los trámites para el otorgamiento del grado académico de MAESTRO EN SALUD PÚBLICA MENCIÓN EPIDEMIOLOGÍA.

Cusco, 5 de noviembre de 2025


DR. DEYVI CABRERA ARREDONDO
Primer Replicante


Mg. JOSÉ MIGUEL ALAGA APAZA
Segundo Replicante


Dra. CAYREL GENOVEVA JIMÉNEZ PAREDES
Primer Dictaminante


MGT. SAMUEL CRUZ PAREDES CALCINA
Segundo Dictaminante

RESUMEN

El SARS-CoV-2, causante de la COVID-19, llegó al Perú el 5 de marzo del 2020. El país enfrentó cinco olas de la enfermedad, convirtiéndose en uno de los primeros cinco países con más casos y muertes. La vigilancia genómica, ha logrado identificar las distintas variantes y linajes del virus. La investigación tuvo como objetivo evaluar la asociación entre los linajes de Ómicron y las características sociodemográficas y clínicas de pacientes positivos a COVID-19 post vacunados en la región del Cusco durante el año 2022. Es una investigación descriptiva, retrospectiva y analítica de asociación, basada en 747 fichas epidemiológicas de pacientes con resultados de secuenciamiento genómico ingresadas al laboratorio de Referencia Regional de Salud Pública de Cusco entre enero a diciembre del 2022. Los datos incluyeron variables sociodemográficas, clínicas y de vacunación, analizadas mediante pruebas de Fisher y regresión logística con un nivel de significancia de 0.05. Los resultados mostraron un predominio del sexo femenino con mayor cantidad de muestras secuenciadas (62.4%), una edad media de 40 años y una mayor frecuencia de casos en la provincia de Cusco (72.6%). El linaje BA.5 fue el más prevalente (42%) y el síntoma más común fue el dolor de garganta (68.5%). Se hallaron asociaciones significativas entre los linajes y síntomas específicos, así como con la procedencia geográfica. En conclusión, los linajes de Ómicron presentaron una distribución temporal y clínica variable, lo que evidencia la importancia de la vigilancia genómica continua en la detección y control de variantes del SARS-CoV-2.

Palabras clave

Coronavirus, vigilancia genómica, Ómicron, linaje.