



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“FACTORES ASOCIADOS A INMUNIZACIÓN EN EL
PUERPERIO DE LAS VACUNAS DIFTERIA – PERTUSIS -
TETANOS E INFLUENZA EN GESTANTES DE UN CENTRO DE
SALUD PRIMARIO DE LIMA SUR”**

Proyecto de investigación para optar el título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MEDICINA FAMILIAR Y
COMUNITARIA

Presentado por:

Asad Riaz (0009-0007-5559-4343)

Asesor:

Daniel Enrique Pérez Bríos (0009-0002-7699-4139)

Lima - Perú

2023

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 169 - DACMH-DAFCS-U. CIENTIFICA-2023

Lima, 08 de marzo del 2023

VISTO:

El informe de revisión independiente académica y la aprobación de un Comité de Ética del proyecto de tesis titulado: **"FACTORES ASOCIADOS A INMUNIZACIÓN EN EL PUERPERIO DE LAS VACUNAS DIFTERIA – PERTUSIS - TETANOS E INFLUENZA EN GESTANTES DE UN CENTRO DE SALUD PRIMARIO DE LIMA SUR"**.

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título de Segunda Especialidad**.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

SE RESUELVE:

ART. 1° Aprobar e inscribir el proyecto de tesis titulado: **"FACTORES ASOCIADOS A INMUNIZACIÓN EN EL PUERPERIO DE LAS VACUNAS DIFTERIA – PERTUSIS - TETANOS E INFLUENZA EN GESTANTES DE UN CENTRO DE SALUD PRIMARIO DE LIMA SUR"**, presentado por el alumno Asad Riaz, con N° de registro: POS-86-2022-00506.

ART. 2° Nombrar al docente Daniel Pérez Bríos, como asesor para el desarrollo de la tesis en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Mg. JORDI GRAU MONGE
Director Académico
Carrera de Medicina Humana



c.c. Archivo

ANEXO 21: DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE INFORME FINAL DE TESIS

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL
DE TESIS¹³**

Lima, _17_ de __Marzo__ del 2023_

Señor,
Percy Mayta Tristán
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: (Asad Riaz), egresado de la carrera de (segunda especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria) de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis (Daniel Enrique Pérez Bríos), declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: (FACTORES ASOCIADOS A INMUNIZACIÓN EN EL PUERPERIO DE LAS VACUNAS DIFTERIA – PERTUSIS - TETANOS E INFLUENZA EN GESTANTES DE UN CENTRO DE SALUD PRIMARIO DE LIMA SUR), sustentado para obtener el título/grado de (Medicina Familiar y Comunitaria) 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 (nuestra) 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 académicos ¹⁴, 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,

Firma tesista 
CE: 001500101

Firma del asesor de tesis

Daniel E. Perez Bríos
GINECÓLOGO OBSTETRA
C.M.P.: 87425 R.N.E.: 45260
DNI: 43920892

¹³ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

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

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Factores asociados a inmunización en el puerperio de las vacunas difteria - pertusis - tetanos e influenza en gestantes de un Centro de Salud primario de Lima Sur

Autores. Asad Riaz.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2050254905).

Resultado de la evaluación. 6%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

Factores asociados a inmunización

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	www.rosario3.com Fuente de Internet	1%
2	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	www.app.minsa.gob.pe Fuente de Internet	1%
4	prezi.com Fuente de Internet	1%
5	www.facebook.com Fuente de Internet	1%
6	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
7	www.nutricionhospitalaria.org Fuente de Internet	1%
8	W. Maldonado-Gómez, K. Mera-Villasis, E. Guevara-Sánchez, G. Guevara-Vásquez, C. V Munayco. "Asociación entre la infestación por el demodex sp. Y el acné vulgar grave.	1%

ÍNDICE

ÍNDICE.....	4
1. INTRODUCCIÓN	5
2. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	5
3. OBJETIVOS.....	9
3.1. OBJETIVO GENERAL.....	9
3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	9
4. MATERIALES Y MÉTODOS	9
4.1. DISEÑO DEL ESTUDIO.....	10
4.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	10
4.2.1. Población.....	10
4.2.2. Muestra	10
4.2.3. Criterios de inclusión y exclusión	10
4.3. VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN	11
4.3.1. Variables:.....	11
4.3.2. Operacionalización de variables	11
4.4. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	13
4.5. PLAN DE ANÁLISIS	13
5. ASPECTOS ÉTICOS	14
6. LIMITACIONES DEL ESTUDIO	14
7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	15
8. PRESUPUESTO	15
9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	16
10. ANEXOS.....	18

1. Resumen

La presente investigación tiene por objetivo general estimar los factores asociadas a la inmunización en el puerperio de las vacunas de difteria – pertusis – tétanos e influenza en gestantes del Centro de Salud San Genaro de Villa en Lima Sur. Se realizará un estudio de un caso control retrospectivo en 532 gestantes, divididas dos grupos iguales según tengan o no la vacunación en el puerperio inmediato. Extraeremos la data de las historias clínicas electrónicas en el Sistema WAWARED del Ministerio de salud. Se obtendrán los odds ratios de los factores asociados demográficos y clínicos con su intervalo de confianza al 95%, mediante un análisis de regresión logística.

Palabras clave. *factores asociados, inmunización, puerperio.*

2. Pregunta de investigación

¿Cuáles son los factores asociados a la inmunización en el puerperio de las vacunas difteria – pertusis – tétanos e influenza en gestantes de un centro de salud primario de Lima Sur?

3. Introducción

Durante el periodo de embarazo, se perciben alteraciones inmunológicas que pueden cambiar la vulnerabilidad de la madre como también del recién nacido, y transmitir algunas infecciones (1). El neonato posee un sistema inmune inmaduro que genera una respuesta muy lenta de protección frente a agentes infecciosos. (2) Por tanto, es importante a vacunación en el embarazo, para prevenir el contagio para la madre y el feto (3). Algunos mantienen discrepancias de vacunarse durante el embarazo, y que por motivos de seguridad están a favor de retrasar la vacunación hasta después del parto ⁽⁹⁾. Si embargo existen tres tipos de categorías; las seguras o indicadas nivel mundial como la vacuna contra la influenza y tetanos-difteria y pertusis acelular (tdpa), las sugeridas en precisadas circunstancias (vacunas inactivadas o vacunas muertas) y el grupo de vacunas contraindicadas (vacunas de virus o bacterias vivas atenuadas) (4).

En el Perú, la tos ferina es una de las enfermedades más prevalentes en niños y neonatos, según el Ministerio de Salud junto a la Organización Panamericana de Salud (OPS) en el 2019 (1). Causando 24.2 millones de muertes a nivel mundial y ocupando el quinto lugar. (3). Las nuevas vacunas con componentes acelulares administradas en el embarazo durante el tercer trimestre han demostrado la generación de buenos niveles de IgG en las mujeres y transferencia vía placentaria en el feto (5). Pero eso

necesaria la inmunización previa al parto, para que el recién nacido tenga inmunidad al nacer y esté protegido hasta su primera dosis a los dos meses (6). Se puede reducir el contagio de la tosferina aproximadamente en un 78% en los primeros dos meses de vida (7). Asimismo, pueden estar expuesta al tétanos si el parto ocurre en un contexto domiciliario. Siendo importante que la gestante esté correctamente inmunizada (8). Requiriendo sustituir una dosis del toxoide tétanos difteria por TDPA sobre todo entre la semana 27 o 36 de gestación (9).

Padecer de influenza o gripe en el recién nacido aumenta la morbilidad y hospitalización, en los primeros seis meses (10). Se reporta que un 40% a ingresa a UCI por tanto, las principales autoridades recomiendan la vacunación incluso desde el primer trimestre para la reducción del riesgo en los neonatos (11). Si la gestante se inmuniza contra la influenza protegerá hasta un periodo de seis meses después de su nacimiento ⁽²⁰⁾.

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades considera que los beneficios de la vacunación Tdap e influenza previos al parto permitirá que el bebé Si la inmunización ocurre después del parto, deberán esperar dos meses para crear todos los anticuerpos (12).

En el 2018, un 46% de gestantes recibió las vacunas contra el tétano, la difteria y la tosferina; así como un 38% manifestó haberse administrado contra la influenza (13) Sin embargo, dada la pandemia COVID-19, la asistencia a los centros de salud estuvo limitada tanto para la atención prenatal, inmunización como atención del parto.

Ocasionando una disminución la cobertura de vacunación o aumentando su aplicación tardía.

Los factores que puedan influenciar en una vacunación tardía son personales como la edad, el grado instrucción, el tener independencia económica. Derivadas de la atención como tener controles prenatales completos. Respecto a la accesibilidad: La factibilidad de asistir al centro de salud geográfica, cultural, social. Derivada de conocer los beneficios y la normatividad vigente. Sobre la percepción de la vacunación que incluye miedo a las agujas, miedo a las vacunas en el embarazo o no creencia del beneficio durante el embarazo (14). Dado el actual contexto incluiremos los meses en el que los centros de salud estuvieron cerrados y los servicios de inmunización estuvieron cerrados.

La presente investigación pretende realizar un análisis que permitirá identificar algunos factores asociados a una vacunación en el puerperio contra DPT e Influenza en gestantes atendidos en el Centro Materno Infantil San Genaro de Villa durante el periodo abril 2020 –abril 2022.

4. JUSTIFICACIÓN

La investigación realizará un análisis sobre los factores que predisponen vacunación durante el puerperio. Incluiremos el periodo de evaluación desde el inicio de la pandemia COVID, diferenciando las diferentes olas que han sucedido. Dado este contexto diferente, evaluaremos el impacto de los diferentes factores demográficos y clínicos. Se utilizará el sistema WAWARED que registra todas las atenciones directas de las gestantes, asegurando una búsqueda completa y exhaustiva de los sujetos. Así como una data más confiable sobre la presencia de vacunación antes o después del

parto. El trabajo establecerá hipótesis de los factores planteados y confirmar posteriormente su influencia en la vacunación durante el puerperio.

5. Objetivos

Objetivo general

Estimar los factores asociadas a la inmunización en el puerperio de las vacunas difteria – pertusis – tétanos e influenza en gestantes del Centro de Salud San Genaro de Villa en Lima Sur.

Objetivos específicos

Estimar los factores demográficos asociados a la inmunización en el puerperio de las vacunas difteria – pertusis – tetanos e influenza en gestantes.

Estimar los factores clínicos asociados a la inmunización en el puerperio de las vacunas de difteria – pertusis – tetanos e influenza en gestantes

6. Materiales y métodos

6.1. Diseño del estudio y escenario clínico.

Se realizará un diseño caso control retrospectivo en el Centro Materno Infantil San Genaro de Villa, ubicado en el distrito de Chorrillos. Este establecimiento atiende 24 horas y pertenece a la red de servicios de Salud Barranco – Chorrillos – Surco del Ministerio de Salud. La recolección comprenderá el periodo Abril 2020 a Abril 2022

6.2. Población y muestra

Definición de caso

Vacunación DPT-influenza después del parto
 Parto en el Centro de salud
 Que tengan al menos un control prenatal en el Centro de salud.
 Residencia en Chorrillos mayor a 6 meses
 Peruana de nacimiento.

Definición de control

Vacunación DPT-influenza previo al parto
 Parto en el Centro de salud
 Que tengan al menos un control prenatal en el Centro de salud.
 Residencia en Chorrillos mayor a 6 meses
 Peruana de nacimiento.

6.2.2. Muestra

Se utilizó el programa Open Epi para el cálculo del tamaño muestral (15). Se consideró una proporción de vacunación tardía del 12% en gestantes con 6 a más control, un OR esperado de 2, para una vacunación en puerperio de aquellas con menos de 6 controles prenatales. Un nivel de confianza del 95%, una potencia del 80% y una ratio caso/control de 1 (16). Obteniéndose un tamaño muestral de 266 con vacunación previo al parto y 266 después del parto.

Realizaremos un muestreo no aleatorizado de las gestantes con datos completos, haciendo un pareamiento por edad entre las gestantes del grupo caso y grupo control.

6.3. Variables y operacionalización

Variable	Definición Conceptual	Definición operacional	Tipo de variable	Valores
Vacunación durante el puerperio de DPT o influenza	Es una vacuna anti influenza, aplicada en cualquier trimestre del embarazo, le da protección a la madre y al feto hasta los seis meses reduciendo el indicador de morbilidad (17) .	Sí: aplicación de las dos vacunas en las 48 horas postparto. No: Aplicación antes del parto de alguna de las dos.	Cualitativa nominal	Sí No
Grupo etéreo	Es el rango de edad que tiene una persona (18).	Rangos según riesgo de complicaciones <18 18 a 25 25 a 35 >35	Cualitativa Ordinal	<18 18 a 25 25 a 35 >35
Estado civil	Es la condición social que tiene una persona (19)	No unida: soltera, divorciada, separada, viuda Unidad: conviviente, casada	Cualitativa Nominal	No unida Unida
Instrucción	Es el grado de educación que tiene una persona ante la sociedad (20).	Ultimo nivel cursado en forma completa o incompleta	Cualitativa Ordinal	lletrada Primaria Secundaria Superior
Ingresos propios	Es el nivel de ingresos económicos (21).	Sí: Tiene ingresos por trabajo independiente o dependiente. No: Recibe dinero de otro miembro de la familia	Cualitativa Nominal	No Sí

Vive con padres	Es cuando una persona si vive dentro del núcleo familiar.	Sí: Vive con madre o padre No: no vive con alguno de ellos	Cualitativa Nominal	No Sí
Procedencia	Es aquel lugar de donde una persona viene reside, o es origen (22).	Lugar de donde reside	Cualitativa Nominal	Lima Sur Lima metropolitana Lima provincias Fuera de Lima
Control prenatal completo	Es el transcurso que pregestacional incluye una lista de participaciones guiadas a determinar y alterar los riesgos médicos.	Si realizó al menos 6 controles prenatales	Cualitativa Nominal	6 a más Menor a 6
Gesta	Es el número total de embarazos que ha tenido una mujer, sin importar el fin de embarazo.	Número de gestas previa al actual	Cualitativa Ordinal	Nuligesta Primigesta Multigesta
Paridad	La paridad es la cantidad de partos posterior de las 20 semanas (23).	Número de partos previo al actual	Cualitativa Ordinal	Nulipara Primipara Multipara
Antecedente de TBC	Es cuando una persona tuvo el antecedente de contraer previamente tuberculosis (24).	Sí: Tuvo tuberculosis No: No obtuvo tuberculosis		No Sí
Antecedente de asma	Es cuando una persona tuvo el antecedente de tener asma (25).	Sí: Tuvo asma No: No obtuvo asma		NO Sí
Momento del parto	Es el periodo que la mujer embarazada tiene a su bebé (26).	1ra ola: Abr 20-nov20 2da ola : Dic21-abr21 3ra ola: May21 – dict21 4ta ola: Ene22-may22		1ra 2da 3ra 4ta

6.4. Procedimientos y técnicas de recolección de datos

Para la colección de la data se ejecutó el trámite administrativo y de oficina a través de una carta de presentación dirigida al director general responsable de investigaciones en los EESS de Dirección de redes integradas de salud lima sur con el fin de que se otorgue la autorización para la realización del proyecto de investigación.

Se llevará a cabo las coordinaciones necesarias con el jefe del servicio de Ginecología y Obstetricia y jefatura de obstetras a fin de establecer el cronograma de recolección de datos obtenidos del sistema de historia clínica electrónica WAWARED. Este sistema brindado por el Ministerio de salud, está disponible en muchos centros de salud, y permite la gestión, desarrolla de la consulta, y seguimiento durante el embarazo, parto y puerperio. Todo el personal de obstetricia tiene acceso. Los datos que se introducen son los requeridos por el Centro Latinoamericano de Perinatología/ Salud de la Mujer y Reproductiva (CLAP/SMR) de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Se buscará el ítem de vacunación si fue realizado antes o después del parto. Las demás variables se extraerán del mismo sistema de historia clínica electrónica.

Se procederá a buscar la cantidad de pacientes con vacunación en el puerperio y con vacunación previo al parto, según tamaño muestral requerido.

6.5. Plan de análisis

Los datos extraídos se registrarán en una Hoja de Cálculo de Microsoft Excel 2019. Se utilizará el programa estadístico SPSS v22.

En el análisis bivariado, se definirá si existe asociación entre las pacientes vacunadas en el puerperio y previo al parto según edad, instrucción, paridad, gesta, control prenatal y momento del parto según la ola del COVID. El análisis se hará mediante chi

cuadrado. Si algún valor esperado es menor a 5 en al menos 20% de la tabla, se realizará la prueba F Exacta de Fisher. Utilizaremos un nivel de significancia del 5%. Realizaremos un análisis multivariado por regresión logística para obtener los odds ratios crudos y ajustados. Los factores elegidos para el ajuste serán aquellos que demuestren un p menor a 0.2. El modelo de ajuste admitirá como máximo a 30 sujetos por variable. Los odds ratios se presentarán con su intervalo de 95%.

7. Aspectos éticos

Para poder llevar a cabo la investigación.

Se obtuvo la aprobación del CIEI con la constancia N°042-CIEI-CIENTÍFICA-2023.

Contaremos con la autorización del jefe de establecimiento y de la jefatura del servicio para el acceso de las historias clínicas en línea.

Todos los pacientes serán codificados. La data no tendrá datos personales de identificación. Solo el autor principal podrá acceder a la identificación en caso de un dato extremo o incongruente. Esta segunda data tendrá la historia clínica de asignada a cada código.

8. Limitaciones del estudio

Al tener que revisar historias clínicas, muchos datos podrían estar ausentes, disminuyendo la representatividad de los sujetos seleccionados.

El trabajo servirá para desarrollar hipótesis que deberán probarse en posteriores investigaciones.

La capacidad de determinar de causalidad es limitada debido a que el tamaño muestral no es suficiente para demostrar cada uno de los factores.

No evaluaremos factores asociados a conocimiento o percepción sobre vacunación al no estar presentes en la historia clínica electrónica del WAWARED.

9. Cronograma de Actividades

Actividad	Sep 22	Oct 22	Nov 22	Dic 22	Ene 23	Feb 23	Mar 23	Abr 23	May 23	Jun 23	Jul 23
Elaboración del Proyecto	X	X									
Registro de proyecto		X	X								
Revisión académica				X							
Revisión ética					x						
Aprobación del proyecto					x						
Ejecución del proyecto						x	x	X			
Análisis de datos									X		
Informe final										X	
Envío a revista											X

10. Presupuesto

Recursos	Detalle	Costo
Materiales	Escritorio	250.00
	Impresión	50.00
	Anillados y documento final	100.00
	Fotocopias	80.00
Tecnológicos	Memoria USB	30.00
Básicos	Transporte	800.00
	Alimentación	400.00
	Otros	500.00
Servicios	Servicio estadístico	500.00
	Publicación	1200.00
total	Soles	3,910.00

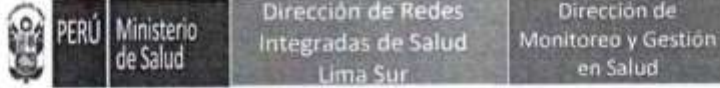
11. Financiamiento

La presente investigación será autofinanciada por el mismo investigador.

12. Referencias bibliográficas

1. Organización Panamericana de la Salud. Dos vacunas para proteger a las embarazadas y a sus bebés en la Amazonía peruana. Amazonas;; 2019.
2. Lagos M, Hernández P. Respuesta inmune y alergia a vacunas Respuesta inmune y alergias a las vacunas. Revista Médica Clínica Las Condes. 2020;; p. 72.
3. Valenzuelo M. Importancia de las vacunas en salud pública: hitos y nuevos desafíos. Revista Médica Clínica Las Condes. 2020; 31(4): p. 145- 257.
4. Comisión de Salud pública. Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones. España;; 2018.
5. Vilca L. cobertura de vacunación antigripal y morbilidad asociada a la gripe en gestantes en Cataluña. El papel de los ginecólogos obstetras y las matronas en la promoción de la inmunización materna. ; 2018.
6. Healthy Children. La AAP recomienda que los bebés reciban su primera dosis de la vacuna contra la hepatitis B durante las 24 horas después del nacimiento. 2021;; p. 68.
7. Centros para el Control y la prevención de Enfermedades. La tosferina es mortal para los bebés. 2017;; p. 121 - 145.
8. Vázquez J, Gómez J, Fernández F. Asistencia al parto inminente extrahospitalario. Actuaciones durante este proceso y cuidados a la madre y al recién nacido. Revista Española de Salud Pública. 2018; 92: p. 38.
9. Savoy M. Vacuna contra el tétanos y la difteria. Revista Manual MSD. 2021;; p. 75 -78.
10. Banco Mundial y la División de Población de Naciones Unidas. Tendencias en mortalidad materna del grupo interagencial. 2020;; p. 89.
11. Guevara E. Impacto de la pandemia en la salud materna en el Perú. Revista Peruana de Investigación Materno Perinatal. 2021; 10(1).
12. Centros para el control y la prevención de Enfermedades. Vacunas durante y después del embarazo. ; 2021.
13. Pacheco J. La incógnita del coronavirus - Variantes y vacunas - La gestante y su niño. Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. 2021; 67(1): p. 122.
14. Inthamussu M, Viroga E, Esperanza N. Factores que influyen en la adherencia a la vacuna contra la tosferina en mujeres embarazadas en Uruguay. Revista chilena de infectología. 2021; 38(3): p. 35.
15. OpenEpi. Estadísticas epidemiológicas de código abierto para Salud Pública. 2013;; p. 45.
16. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Salud Materna. Lima;; 2017.
17. Huaman A. Conocimiento de las madres sobre las vacunas y su importancia en la prevención de enfermedades inmunoprevenibles en niños menores de cinco años. Lima;; 2017.

18. Calva Y, Riofrio M, Edwin P. Derechos emergentes del Matrimonio y de la Unión de Hecho: Análisis Jurídico Comparativo. Lima;; Calva.
19. Congreso Constituyente de la República. Ley Orgánica del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil. Lima;; 2020.
20. Rodríguez P, Reategui A, Pantoja L. Factores asociados a satisfacción en la atención en salud de pacientes internados en un hospital nacional en Lima, 2018. Revista Horizonte Médico. 2022; 22(3): p. 71.
21. Varona L, Gonzales J. Crecimiento económico y distribución del ingreso en Perú. Revista Problemas del desarrollo. 2021; 52.
22. Gómez A, Narvaez M. Dimensiones de la personalidad y su relación con las tendencias prosociales. Revista de Psicología. 2022;; p. 38.
23. Carranza C, Espinoza M, Guevara E. Resultados del embarazo en mujeres con y sin COVID-19 en un hospital nacional de nivel III de Perú. Revista chilena de obstetricia y ginecología. 2022; 87(1): p. 66 - 85.
24. Aránzazu A, Martínez L. Tuberculosis y embarazo, más allá de una infección. Universidad de Manizales. 2016; 16(1): p. 77 - 101.
25. Orraca O, Orraca M, Lardoeyt R. Exploración epidemiológica de la contribución materna y paterna en el asma en Pinar del Río. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río. 2022; 26(1): p. 121.
26. Pérez G. Definición de embarazo a término. Rev Obstet Ginecol. 2013; 73(4): p. 141 - 155.
27. Ciudad A, Mendoza W. Retraso del esquema vacunal en niños menores de 5 años en zona marginal. Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. 2022.
28. UNFPA. Embarazo y salud materna durante la COVID-19: vacunación a mujeres gestantes para reducir la muerte materna. Chiclayo;; 2021.



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
'Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia'

MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIANTES QUE REALIZARÁN INVESTIGACIÓN EN LOS EESS.

Lima,

Carta N° 001 -2020-2023.....

M.C.

Director (a) General
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
Presente.-

De nuestra consideración:

Por medio de la presente le expresamos nuestro saludo a nombre de la universidad... CIENTÍFICA DEL SUR Facultad de MEDICINA... Escuela profesional de... POSTGRADO.....

El motivo de la presente es solicitarle nos brinde facilidades para que la (las) Bachiller (es) en ASAD RIAZ Con N° de DNI/CE 001500101 realice (en) su estudio de investigación denominado "Factores Asociados a Inmunización" para optar el grado académico de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA.

El estudio lo realizará (an) en CS San Genaro de Villa del Febrero al Marzo 2023.

Adjunto se remite copia del convenio firmado entre la universidad y la DIRIS Lima Sur. (OPCIONAL)

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

Handwritten signature of Dr. ASAD RIAZ, Médico Cirujano, with professional registration numbers CMP: 076492 and CE: 001500101.

Handwritten number 23-009838-00 and a blue official stamp from the Ministry of Health, Lima Sur, dated 09 FEB 2023, with fields for RECIBIDO, HORA, and FIRMA.

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

CONSTANCIA N° 042-CIEI-CIENTÍFICA-2023

El presidente del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Científica del Sur (CIEI-CIENTÍFICA) da constancia que el proyecto de investigación, cuyos datos se registran a continuación, ha sido aprobado por el CIEI-CIENTÍFICA.

Código de registro: **POS-86-2022-00506**
 Título: **FACTORES ASOCIADOS A INMUNIZACIÓN EN EL PUERPERIO DE LAS VACUNAS DIFTERIA – PERTUSIS TETANOS E INFLUENZA EN GESTANTES DE UN CENTRO DE SALUD PRIMARIO DE LIMA SUR**


Investigador(a): **ASAD RIAZ**

La aprobación del proyecto de investigación implica que el documento presentado a evaluación cumple con los lineamientos de Universidad en materia de investigación y ética, los cuales se sustentan en la normativa internacional vigente. Adicionalmente, en el contexto de la pandemia de enfermedad por COVID-19, le recomendamos cumplir con las normas publicadas por el estado peruano (accesos, medidas de bioseguridad, etc.) y tener los permisos de las instituciones en las que realizará el estudio antes de ejecutarlo.

En tal sentido, esta aprobación carecerá de valor si es que el proyecto de investigación arriba indicado es modificado de cualquier forma. Toda enmienda, añadido, eliminación o eventualidad (eventos adversos, etc.) posterior a la fecha de aprobación debe ser reportado al CIEI-CIENTÍFICA.

La vigencia de la aprobación de este documento es de dieciocho (18) meses (hasta el 10 de agosto del 2024), periodo en el que puede desarrollarse el proyecto. Cualquier trámite para su renovación deberá ser enviado antes del término de la vigencia de este documento, debiendo suspenderse todo desarrollo hasta que la renovación sea aprobada.

Villa El Salvador, 11 de febrero de 2023



 Mg. Cinthya Ruth Chipana Herquinio
 Presidente
 Comité Institucional de Ética en Investigación

Tel: (51) 610 6733 | Asesoría al postulante
 informes@cientificadesur.edu.pe | Campus Villa 2 - Paramericana Sur km 19
 Calle Centurias 398, Miraflores

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 169 - DACMH-DAFCS-U. CIENTIFICA-2023

Lima, 08 de marzo del 2023

VISTO:

El informe de revisión independiente académica y la aprobación de un Comité de Ética del proyecto de tesis titulado: "FACTORES ASOCIADOS A INMUNIZACIÓN EN EL PUERPERIO DE LAS VACUNAS DIFTERIA – PERTUSIS - TETANOS E INFLUENZA EN GESTANTES DE UN CENTRO DE SALUD PRIMARIO DE LIMA SUR".

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título de Segunda Especialidad**.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

SE RESUELVE:

ART. 1º Aprobar e inscribir el proyecto de tesis titulado: "FACTORES ASOCIADOS A INMUNIZACIÓN EN EL PUERPERIO DE LAS VACUNAS DIFTERIA – PERTUSIS - TETANOS E INFLUENZA EN GESTANTES DE UN CENTRO DE SALUD PRIMARIO DE LIMA SUR", presentado por el alumno Asad Riaz, con N° de registro: POS-86-2022-00506.

ART. 2º Nombrar al docente Daniel Pérez Brios, como asesor para el desarrollo de la tesis en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Mg. JORDI GRAU MONGE
Director Académico
Carrera de Medicina Humana



c.c. Archivo