



PLAN DE INVESTIGACIÓN 2023

FACULTAD DE OBSTETRICIA Y ENFERMERÍA

PLAN DE INVESTIGACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA

1. Introducción

Investigar en salud implica generar conocimiento y comprender mejor los problemas que preocupan al sector salud en una sociedad y a partir de ello, proponer estrategias y soluciones, que deriven en la implementación de programas y políticas públicas. ⁱ

Se define las líneas de investigación como un cuerpo de problemas que se ubican en torno a un eje temático común. Padrón Jⁱⁱ, plantea que son el nexo entre los individuos investigadores y las necesidades que estos intentan satisfacer. También se puede afirmar que constituyen una propuesta metodológica y organizacional que orienta el trabajo investigativo con criterios de continuidad, coherencia y adaptabilidad, ante retos y realidades con una perspectiva interdisciplinaria.

Al respecto, Vilorio Rⁱⁱⁱ, expresa que una línea de investigación no tiene un enfoque uniforme, sino que es dinámica e interdisciplinaria. Es el producto de elementos prioritarios que se entrelazan a través de fundamentos teóricos y metodológicos, que sirven para ampliar el horizonte investigativo, partiendo de una realidad, determinando soportes institucionales donde se generan los conocimientos para el bienestar social, a través de la vía del dialogo y del trabajo en equipo.

En síntesis, la línea de investigación es el estudio pormenorizado, profundo y riguroso de una temática, realizada por un investigador, por un grupo de investigadores o por un centro de investigación, hasta agotar dicha temática, es decir, hasta que queden todos sus aspectos debidamente estudiados y analizados. ^{iv}

Un aspecto que hoy reviste mucha importancia es la aplicación de las TICs en la atención de salud. Esto incluye una variedad de tecnologías que se utilizan para recopilar, transmitir, mostrar o almacenar los datos de los pacientes electrónicamente^v; también es un concepto que describe la

aplicación de sistemas computarizados para acceder a la información de la atención de salud por parte de pacientes, proveedores de atención médica, compañías de seguros y otras agencias gubernamentales. La investigación demuestra que el uso de la tecnología ayuda a reducir errores médicos, costos y papeleo; aumenta la eficiencia y la calidad de la asistencia sanitaria; y faculta a pacientes y clínicos^{vi}.

El uso de la tecnología en salud incluye una amplia gama de productos, tecnologías y servicios, como tecnología de salud remota y móvil, servicios basados en la nube, dispositivos médicos, herramientas de telemonitorización, tecnologías de asistencia y sensores, registros de salud electrónicos y aplicaciones de tecnología de la información. Estas tecnologías pueden ayudar a los usuarios a recopilar, compartir y usar información de salud para diferentes propósitos^{vii}. Cresswell y Sheikh argumentaron que el uso de las herramientas HIT se ha extendido en todos los entornos de atención médica^{viii}. Debido a los beneficios comprobados de tales herramientas, el uso de estas tecnologías parece ser inevitable^{ix}.

Es por ello que, en el presente plan, y enmarcados en las líneas de investigación actuales, es que se propone también algún estudio en el campo de la tecnología en salud. Esperando que ello resulte en beneficios esperados y nos informe sobre desafíos futuros, pero que sobre todo nos brinde información importante que deba afectar las decisiones tomadas por los encargados de formular políticas públicas.

2. Líneas de investigación

2.1. Líneas propuestas para la Escuela de Obstetricia

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Obstetricia
Ginecología
Salud perinatal
Salud Pública
Salud de la adolescente
Salud sexual y reproductiva/Género
Educación en salud
Alimentación y nutrición
Tecnología en salud
Gestión y calidad

2.2. Líneas propuestas para la Escuela de Enfermería

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Promoción y comunicación en salud
Gestión del cuidado de enfermería (liderazgo, servicios de salud, tecnologías del cuidado)
Cuidados de enfermería en las diferentes etapas de vida
Cuidados de enfermería en emergencias y desastres
Enfermería y salud mental
Enfermería y salud ocupacional
Educación y formación profesional
Tecnología en salud
Gestión y calidad

Nombre del proyecto

Banco para Parto vertical: estado del arte y diseño de patente

Objetivo General

Elaborar el diseño y desarrollar un banco para parto vertical con pertinencia intercultural, que refuerce la autonomía de la mujer durante el trabajo de parto eutócico, para registrarla como patente de modelo de utilidad.

Centro de Investigación, escuela o sección de posgrado responsable

INSTITUTO DE INVESTIGACION

Investigador Responsable (grados)

Mg. Esther Alama Monje

Investigador asociado

Dra. Roa Meggo Ysis
Mg. Patricia Juárez Coello
Lic. Zulema Bustamante Puente
FabLab USMP-Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Presupuesto de la Investigación

Gastos de personal (remuneraciones incluido el 47% de beneficios sociales)	:	36 926,40
Equipamiento	:	-
Otros gastos (material de oficina, servicios, etc.)	:	40 743, 62
Total		77 670,02

Periodo que abarca la investigación

8 meses

Cronograma

Actividades	2023									
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Recopilación de la información sobre versiones actuales de banca para partos verticales.	X	X	X							
Consultorías con aliados estratégicos de salud y tecnológicos.		X	X	X						
Diseño del boceto de la banca para parto vertical.						X	X	X		
Diagramación e impresión del diseño en 3D.								X	X	
Selección de revista y revisión de artículos para la publicación.	X									
Elaboración del artículo de revisión.		X	X	X						
Traducción del artículo de revisión y asistencia en la publicación.						X				
Envío del artículo de revisión							X	X	X	

Entidad que financia o patrocina

Universidad de San Martín de Porres

Línea de Investigación

Tecnología en Salud

Producto de difusión que se prevé (revista, libro, cuaderno de trabajo, simposio, congreso, conferencia, etc.)

Artículo científico enviado a revista indexada.

Nombre del proyecto

Teleconsejería en salud sexual y reproductiva para adolescentes y jóvenes. TeleNanu

Objetivo General

Incrementar el nivel de madurez de la tecnología del chatbot de TeleNanu de TLR4 a TLR5, mejorando la capa de Nube Azure y la base de datos SQL

Centro de Investigación, escuela o sección de posgrado responsable

INSTITUTO DE INVESTIGACION

Investigador Responsable (grados)

Dra. Baca Gamarra Ana Miluzka

Investigador asociado

Mg. Asencios Falcón Evelyn Margott
Mg. Juárez Coello Patricia Marianella

Presupuesto de la Investigación

Gastos de personal (remuneraciones incluido el 47% de beneficios sociales)	:	30,199.68
Equipamiento	:	-----
Otros gastos (material de oficina, servicios, etc.)	:	59,753.62
Total		89,953.30

Periodo que abarca la investigación

12 meses

Cronograma

Actividades	2023											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Mejora del lenguaje natural	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Almacenamiento del chatbot en nueva capa de la nube Azure	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Elaboración de plan de marketing para el branding	x	x	X	X								
Ejecución de plan de marketing					x	x	x	x	x	x	x	x
Desarrollo de base de datos segmentada	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Registro de marca y de mascota							x					
Elaboración de artículo científico			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Elaboración de informe TeleNanu												

Entidad que financia o patrocina

Universidad de San Martín de Porres

Línea de Investigación

Tecnología en Salud

Producto de difusión que se prevé (revista, libro, cuaderno de trabajo, simposio, congreso, conferencia, etc.)

Artículo postulado a revista indexada

Nombre del proyecto

Transmedia de Salud Sexual y Reproductiva para adolescentes y jóvenes.

Objetivo General

Elaborar un producto transmedia con la finalidad de desarrollar distintas temáticas de interés sobre salud sexual y reproductiva utilizando recursos interactivos para los jóvenes y adolescentes.

Centro de Investigación, escuela o sección de posgrado responsable

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

Investigador Responsable (grados)

Mg. Juárez Coello Patricia Marianella

Investigador asociado

Dra. Baca Gamarra Ana Miluzka
Mg. Asencios Falcón Evelyn Margott

Presupuesto de la Investigación

Gastos de personal (remuneraciones incluido el 47% de beneficios sociales)	:	34 828.42
Equipamiento	:	-
Otros gastos (material de oficina, servicios, etc.)	:	82 250.00
Total		117 078.42

Periodo que abarca la investigación

12 meses

Cronograma

Actividades	2023											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Creación y redacción de la narrativa del libro transmedia.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Asesoramiento en la escritura creativa para la redacción del libro transmedia.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Corrección de estilo y maquetación del libro transmedia.								X	X	X		
Diseño de la portada y contraportada del libro.									X	X		
Campaña de marketing en redes sociales (antes de la presentación del libro)										X	X	X

Entidad que financia o patrocina

Universidad de San Martín de Porres

Línea de Investigación

Tecnología en salud

Producto de difusión que se prevé (revista, libro, cuaderno de trabajo, simposio, congreso, conferencia, etc.)

Libro transmedia

Nombre del proyecto

“Nacer en otro país: Efectos en el peso del recién nacido 2018-2022”

Objetivo General

Determinar la relación entre el peso de los recién nacidos y la nacionalidad de las madres en un hospital de tercer nivel de la ciudad de Lima, durante el periodo de 2018 a 2022.

Centro de Investigación, escuela o sección de posgrado responsable

INSTITUTO DE INVESTIGACION

Investigador Responsable (grados)

Dra. Marlene Magallanes Corimanya

Investigador asociado

Mg. Evelyn Margott Asencios Falcón

Lic. Roxana Estela Vidal De la Cruz

Presupuesto de la Investigación

Gastos de personal (remuneraciones incluido el 47% de beneficios sociales)	:	S/. 14,288.40
Equipamiento	:	
Otros gastos (material de oficina, servicios, etc.)	:	S/. 17,395.00
Total		S/. 31,683.40

Periodo que abarca la investigación

01/03/23 al 30/11/23 (8 meses)

Cronograma

Actividad	2023									
	Mar	Abr	May	Jun	May	Jun	Ago	Sep	Oct	Nov
Primera revisión bibliográfica										
Elaboración del proyecto										
Autorización de la institución										
Recolección de información										
Procesamiento y análisis de datos										
Elaboración del informe técnico										
Elaboración del artículo										
Postulación del artículo a revista										

Entidad que financia o patrocina

USMP - FOE

Línea de Investigación

Salud Materna
Salud Neonatal

Producto de difusión que se prevé (revista, libro, cuaderno de trabajo, simposio, congreso, conferencia, etc.)

Artículo original: "Nacer en otro país: Efectos en el peso del recién nacido 2018-2022"

Nombre del proyecto

Migración y salud materno-perinatal en mujeres latinas: Una revisión sistemática.

Objetivo General

Determinar la migración como una variable que afecta a la salud materno-perinatal en mujeres latinas durante los años 2010 – 2022.
--

Centro de Investigación, escuela o sección de posgrado responsable

INSTITUTO DE INVESTIGACION

Investigador Responsable (grados)

Dra. Marlene Magallanes Corimanya

Investigador asociado

Mg. Evelyn Margott Asencios Falcón Lic. Roxana Estela Vidal De la Cruz

Presupuesto de la Investigación

Gastos de personal (remuneraciones incluido el 47% de beneficios sociales)	:	15 229.20
Equipamiento	:	
Otros gastos (material de oficina, servicios, etc.)	:	17 265.00
Total		32,494.2

Periodo que abarca la investigación

01/03/23 al 30/11/23

Cronograma

Actividad	2023									
	Mar	Abr	May	Jun	May	Jun	Ago	Sep	Oct	Nov
Primera revisión bibliográfica										
Elaboración del proyecto										
Estado del arte sobre el tema										
Selección de artículos										
Elaboración del informe técnico										
Elaboración del artículo										
Postulación del artículo a revista										

Entidad que financia o patrocina

USMP - FOE

Línea de Investigación

Salud Materna
Salud Neonatal

Producto de difusión que se prevé (revista, libro, cuaderno de trabajo, simposio, congreso, conferencia, etc.)

Artículo original: Migración y salud materno-perinatal en mujeres latinas: Una revisión sistemática.

Nombre del proyecto

Factores asociados al no uso de métodos anticonceptivos en mujeres adolescentes del Perú. Endes 2021

Objetivo General

Identificar los factores asociados al no uso de Métodos Anticonceptivos en mujeres adolescentes de 15 a 19 años de edad de la ENDES 2021

Centro de Investigación, escuela o sección de posgrado responsable

Instituto de Investigación

Investigador Responsable (grados)

Mg. Orihuela Sangama Zaida
Mg. Cotrina Cáceres María del Pilar

Investigador asociado

--

Presupuesto de la Investigación

Gastos de personal (remuneraciones incluido el 47% de beneficios sociales)	:	14112.00
Equipamiento	:	
Otros gastos (material de oficina, servicios, etc.)	:	395.00
Total		14 507

Periodo que abarca la investigación

Marzo 2023- Noviembre 2023

Cronograma

Actividad	Mar	Abr	May	Jun	Ago	Set	Oct	Nov
Primera revisión bibliográfica	X							
Elaboración del proyecto		X	X					
Estado del arte sobre el tema			X	X				
Selección de artículos				X	X			
Elaboración del informe técnico						X	X	
Elaboración del artículo							X	X
Postulación del artículo a la revista								X

Entidad que financia o patrocina

Universidad de San Martín de Porres
Facultad de Obstetricia y Enfermería

Línea de Investigación

Salud del Adolescente (Anticoncepción en la Adolescencia).

Producto de difusión que se prevé (revista, libro, cuaderno de trabajo, simposio, congreso, conferencia, etc.)

Revista, Congreso, Conferencia.

Nombre del proyecto

Soporte social a la lactancia materna en la universidad peruana

Objetivo General

Determinar el nivel de soporte social a la lactancia materna según los estudiantes y docentes de la universidad

Centro de Investigación, escuela o sección de posgrado responsable

Instituto de investigación

Investigador Responsable (grados)

Dra. Ysis Judith Roa Meggo

Investigador asociado

Mg. Patricia Marianella Juárez Coello Lic. Zulema Bustamante Puente
--

Presupuesto de la Investigación

Gastos de personal (remuneraciones incluido el 47% de beneficios sociales)	:	S/ 22 814.40
Equipamiento	:	S/ 0
Otros gastos (material de oficina, servicios, etc.)	:	S/ 20 843.62
Total		S/ 43 658.02

Periodo que abarca la investigación

01/03/23 al 30/11/23

Cronograma

Actividad	2023									
	Mar	Abr	May	Jun	May	Jun	Ago	Sep	Oct	Nov
Primera revisión bibliográfica										
Elaboración del proyecto										
Estado del arte sobre el tema										

Selección de artículos										
Elaboración del informe técnico										
Elaboración del artículo										
Postulación del artículo a revista										

Entidad que financia o patrocina

USMP - FOE

Línea de Investigación

Salud Materna

Producto de difusión que se prevé (revista, libro, cuaderno de trabajo, simposio, congreso, conferencia, etc.)

Artículo original: Soporte social a la lactancia materna en la universidad peruana

ⁱ.- Cabezas C, Yagui M, Caballero P, et al. Prioridades de Investigación en salud en el Perú 2010 – 2014; Lima. Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud; 2011.

ⁱⁱ.- Padrón J. Referencia para una revisión del Postgrado. Universidad Experimental Nacional Simón Rodríguez. Documento interno: Caracas; 1999.

ⁱⁱⁱ.- Viloria R. Líneas de Investigación en la Maestría Docencia para la Educación Superior. Tesis de Maestría de la Universidad Experimental Rafael M. Baralt. Venezuela; 1999.

^{iv}.- Vergel G. Docente Investigador de la Corporación Universitaria de la Costa; Colombia 2002.

^v Sittig D. F., Singh H. Defining Health Information Technology-related Errors: New Developments Since to Err Is Human. En: Sittig D.F., editor. Electronic Health Records: Challenges in Design and Implementation. Toronto: Apple Academic Press; 2014. pp. 27–36.

^{vi} Ehrenfeld J. M., Cannesson M. Monitoring Technologies in Acute Care Environments: A Comprehensive Guide to Patient Monitoring Technology. New York: Springer; 2013.

^{vii} Sayles N. B. Health Information Management Technology: An Applied Approach. Chicago, IL: American Health Information Management Association; 2012.

^{viii} Cresswell K. M., Sheikh A. “Health Information Technology in Hospitals: Current Issues and Future Trends.” Future Hospital Journal. 2015;2(1):50–56.

^{ix} Rothman B., Leonard J.C., Vigoda M.M. “Future of Electronic Health Records: Implications for Decision Support.” Mount Sinai Journal of Medicine. 2012;79(6):757–68.