



RESOLUCIÓN RECTORAL N° 10570-2022-UNJBG
Tacna, 18 de octubre de 2022

VISTOS:

El Oficio N° 651-2022-VIIN-UNJBG, Proveídos N° 7829-2022-REDO y N° 3752-2022-SEGE, Informe N° 645-2022-ININ-VIIN/UNJBG, Oficio N° 3385-2022-OPEP/UNJBG, Informe N° 2719-2022-UPP-OPEP/UNJBG, Oficio N° 490-2022-ININ-VIIN/UNJBG, sobre oficialización del resultado del Concurso de Proyectos de Investigación, Desarrollo Experimental e Innovación (I+D+i) financiados con fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras 2022-I y asignación de presupuesto para la ejecución de los proyectos seleccionados;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Rectoral N° 10103-2022-UNJBG, se aprobó las BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, DESARROLLO EXPERIMENTAL E INNOVACIÓN (I+D+I) FINANCIADOS CON FONDOS DEL CANON, SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS 2022-I propuestas por el Vicerrectorado de Investigación;

Que, el Vicerrector de Investigación eleva los documentos del Visto, mediante los cuales da a conocer sobre el resultado de la Convocatoria antes detallada, señalando que se ha seleccionado un total de tres (3) Proyectos de Investigación como ganadores. Asimismo, remite el Plan Operativo, que contiene: Información General del Proyecto, Programación Técnica por Actividades, Programación Técnica por Hitos y Programación Financiera por Partidas de Gastos, Funciones del Equipo de Investigación y Resultados Esperados, por lo que, solicita la emisión del acto resolutorio correspondiente;

Que, el Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto remite el Informe N° 2719-2022-UPP-OPEP/UNJBG, el cual señala que se ha procedido a la revisión y evaluación de los rubros que conforman el presupuesto de cada uno de los proyectos presentados, de conformidad a los numerales 4.2 y 4.2.1 de las Bases antes detalladas, por lo que en Anexo 01 asigna el crédito presupuestario para su ejecución con recursos obtenidos por concepto de Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras en mérito de la Ley N° 27506. Asimismo, precisa que el cumplimiento de las metas físicas y financieras propuestas está bajo la responsabilidad de los responsables del proyecto de investigación y del Vicerrectorado de Investigación a través de sus órganos y/o unidades competentes adscritos, según funciones establecidas en el ROF de la Entidad;

Que, en virtud a lo expuesto la Autoridad mediante el proveído del Visto, dispone la emisión de la Resolución correspondiente, para los fines a que diere lugar;

De conformidad con el Art. 62° numeral 62.2 de la Ley Universitaria N° 30220, Art. 153° inc. d) del Estatuto de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, y en uso de las atribuciones conferidas al señor Rector;





Continúa Resolución Rectoral Nº 10570-2022-UNJBG

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Oficializar los resultados del Concurso de Proyectos de Investigación, Desarrollo Experimental e Innovación (I+D+i) financiados con fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras 2022-I, declarando como ganadores del citado concurso a los Proyectos de Investigación detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Aprobar, el Presupuesto asignado para la ejecución de los Proyectos de Investigación declarados ganadores en el Artículo precedente, de acuerdo al detalle que en Anexo 01 forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO TERCERO.- Aprobar, en virtud a los considerandos expuestos en la presente Resolución, el Plan Operativo de los Proyectos de Investigación declarados ganadores en el Artículo precedente y que contiene: Información General del Proyecto, Programación Técnica por Actividades, Programación Técnica por Hitos, Programación Financiera por Partidas de Gasto, Funciones del Equipo de Investigación y Resultados Esperados, que en Anexos del Nº 02 al Nº 04 forman parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO CUARTO.- Establecer que, el cumplimiento de las metas físicas y financieras propuestas, están bajo la responsabilidad de los docentes investigadores responsables y del Vicerrectorado de Investigación a través de los órganos y/o unidades competentes adscritos.

Regístrese, comuníquese y archívese.



DR. JAVIER LOZANO MARREROS
RECTOR



DR. JORGE LUIS LOZANO CERVERA
SECRETARIO GENERAL



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

RESULTADOS OFICIALES

RESULTADOS OFICIALES CONCURSO FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO EXPERIMENTAL E INNOVACIÓN (I+D+I) FINANCIADOS CON FONDOS DE CANON,
SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS 2022-I

N°	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO
1	Regeneración tisular en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre.	Dr. Claudio Wilbert Ramirez Atencio	Co-investigadores Msc. Luis Lloja Lozano MD Daysi Zulema Diaz Obregón Blgo. Victor Carbajal Zegarra Investigador colaborador Dr. Joel de León Delgado TM. Jhon Wilfredo Pando Mayta Asistente de investigación Bach. Anthony Brayan Rivera Prado	S/ 394 438.80
2	Estudio multicéntrico sobre la influencia de la estancia hospitalaria y reingreso hospitalario no programado sobre la satisfacción de los pacientes hospitalizados en el servicio de medicina interna área no covid de los hospitales de la ciudad de Tacna, periodo agosto 2022 – julio 2023.	Dr. Neil Alfredo Adolfo Flores Valdez	Co-investigadores Bach. Armando Luis Miñan Tapia Bach. Eymer Jaime Cordova Tejada Dr. Victor Alfonso Arias Santana Bach. Carolyn Herrera Herrera Gomez Tesista Est. Jhon Alexis Ayna Chambilla	S/ 124 900.00
3	Uso de saberes de la medicina tradicional ancestral para la COVID-19 en población aymara: un estudio cualitativo y cuantitativo en el sur del Perú y norte de Chile.	Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente	Co-investigadores Dra. Elena Cachicataní Vargas Dr. Ricardo Ernesto Ortiz Faucheux PhD. Bárbara Bustos Barrera Bach. Alfredo Eifren Castro Ancco Investigadora colaboradora Dra. Rina María Álvarez Becerra Asistente de investigación Varinia Gutiérrez Castañón (posgrado) Shauwnny Malu Quispe Arenas (pregrado)	S/ 150 000.00





UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
UNIDAD DE PRESUPUESTO



ANEXO 01

(INFORME N° 02719-2022-UPP-OPEP/UNJBG)

FF/RUBRO : 4-13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

GANADORES DE CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, DESARROLLO EXPERIMENTAL E INNOVACION (I + D + i) FINANCIADOS CON FONDOS DEL CANON, SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS - 2022-I				
N°	CENTRO DE COSTO (PROYECTO DE INVESTIGACIÓN)	RESPONSABLE	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO S/.
1	Regeneración tisular en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre mesenquimales.	Dr. Claudio Ramírez Atencio	<u>Co-investigadores</u> Mgter. Luis Lloja Lozano MD Daysi Zulema Díaz Obregón Blgo. Victor Carbajal Zegarra <u>Investigador colaborador</u> Dr. Joel De León Delgado TM. Jhon Wilfredo Pando Mayta <u>Asistentes de investigación</u> Bach. Anthony Brayan Rivera Prado	S/ 394 438.80
2	Estudio Multicéntrico sobre la Influencia de la Estancia Hospitalaria y Reingreso Hospitalario No Programado sobre la satisfacción de los pacientes hospitalizados en el servicio de medicina interna área no Covid de los Hospitales de la Ciudad de Tacna. Periodo Agosto 2022 – Julio 2023	Dr. Neil Alfredo Adolfo Flores Valdez	<u>Co-investigador</u> Bach. Armando Luis Miñan Tapia Bach. Eymen Jaime Cordova Tejada Dr. Victor Alfonso Arias Santana Bach. Carolyn Herrera Herrera Gomez <u>Tesisista</u> Est. Jhon Alexis Ayna Chambilla	S/ 124 900.00
3	Uso de los saberes de la medicina tradicional ancestral para la Covid – 19 en población aymara: un estudio cualitativo y cuantitativo en el sur del Perú y norte de Chile.	Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente	<u>Co-investigadores</u> Dra. Elena Cachicatari Vargas Dr. Ricardo Ernesto Ortiz Faucheux PhD. Bárbara Bustos Barrera Bach. Alfredo Elifren Castro Ancco <u>Investigadora colaboradora</u> Dra. Rina Maria Alvarez Becerra <u>Asistente de investigación</u> Varinia Gutiérrez Castañón (posgrado) Shauwnny Malu Quispe Arenas (pregrado)	S/ 150 000.00
TOTAL S/.				S/ 644 338.80





ANEXO 02

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

REGENERACIÓN TISULAR EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE FIBROSIS HEPÁTICA CRÓNICA
MEDIANTE XENOTRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE.

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

- Dr. Claudio Wilbert Ramirez Atencio

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

CO – INVESTIGADORES

- Msc. Luis Lloja Lozano
- MD Daysi Zulema Díaz Obregón
- Blgo. Víctor Carbajal Zegarra

INVESTIGADOR COLABORADOR

- Dr. Joel de León Delgado
- TM. Jhon Wilfredo Pando Mayta

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

- Bach. Anthony Brayan Rivera Prado

PLAN OPERATIVO DEL PROYECTO (POP) ANEXOS:

- INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
- PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR ACTIVIDADES
- PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR HITOS
- PROGRAMACIÓN FINANCIERA POR PARTIDA DE GASTOS
- RESULTADOS ESPERADOS
- FUNCIONES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN



PLAN OPERATIVO
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

Resolución N°

Nombre del Proyecto

Línea de investigación

Regeneración tisular en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre mesenquimales.

Este proyecto de investigación se encuentra enmarcado en las líneas de investigación institucionales, específicamente en el área de investigación N° 2: Ciencias Médicas y de la Salud – Escuela de Medicina Humana – Facultad de Ciencias de la Salud. Línea de investigación Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermedades no transmisibles y transmisibles prevalentes. Objetivo de las líneas de investigación: 31. Enfermedades no transmisibles y transmisibles prevalentes: investigar sobre principales enfermedades transmisibles como tuberculosis, IRA, EDA y enfermedades de transmisión sexual, y las enfermedades no transmisibles como diabetes, enfermedades cardiovasculares, neoplasias, enfermedades de salud mental, enfermedades de salud ocular, anemia, entre otras de mayor importancia en la salud pública de la región y del país

Laboratorio y/o Local de Investigación

Departamento de Medicina

Facultad, Centro de Investigación y/o Instituto de Investigación

Facultad de Ciencias de la Salud

Fecha de inicio del Proyecto

Duración meses: 18

Nombre del Investigador Principal

Dr. Claudio Ramirez Atencio

Fecha Termino

Dr. Claudio Ramirez Atencio TACNA

Tipo de Investigación:

Ciencias de la salud Aplicada

Equipo:

Co-Inv. Msc. Luis Lloja Lozano TACNA

Co-Inv. MD Daysi Zulima Diaz Obregon LIMA

Co-Inv. Blgo. Víctor Carbajal Zegarra TACNA

Inv. Col. Dr. Joel De León Delgado LIMA

Inv. Col. TM. Jhon Wilfredo Pando Mayta LIMA

Asist. Bach. Anthony Brayan Rivera Prado TACNA

Correo electrónico

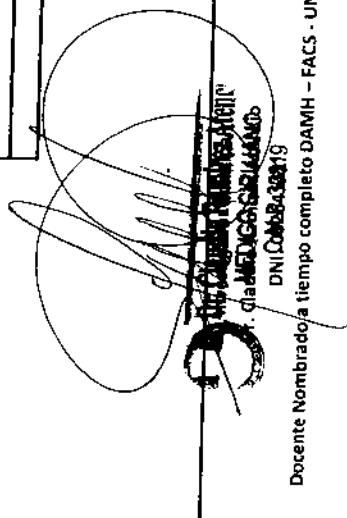
cramireza@unibg.edu.pe

N° telefónico

956 030 111

Presupuesto del Proyecto

Nombre de la fuente	Monto
	S/. 394,498.80





Dr. Claudio Ramirez Atencio
DNI 7088430019

Docente Nombrado/a tiempo completo DAMH – FACS - UNIBG

Monitor del Proyecto

PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR ACTIVIDADES

Regeneración tisular en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre mesenquimales.

Propósito Evaluar la capacidad de regeneración hepática inducida por el xenotrasplante de HUC-MSC en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica.

Indicadores de propósito

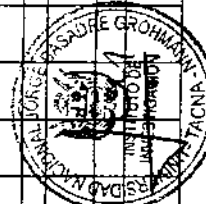
Componente 1/ Objetivo específico

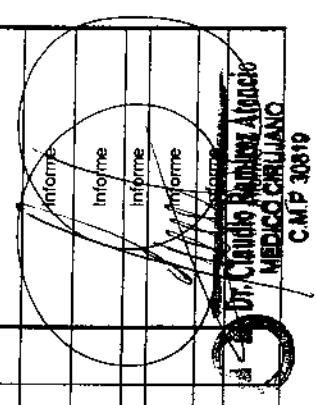
1. Establecer un modelo experimental de fibrosis hepática crónica en ratas

Actividades	Meta física																		Indicadores de Producto	
	Cantidad	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17		MES 18
Presentación del proyecto al Comité de Ética de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna	1	X																		Informe
Capacitación del personal que va a participar en el desarrollo del proyecto	1		X	X																Informe
Preparación de los materiales, insumos y los ambientes del desarrollo del estudio	1		X	X																Informe
Desarrollo de la fase I: Inducción experimental de fibrosis hepática con ibacetamida (TAA)	1			X	X	X														Informe
Procesamiento de las muestras de laboratorio para análisis hematológico y bioquímico. (Hemograma completo, glucosa, protrombina, Transaminasa Glutámico Oxalacético (TGO), Transaminasa Glutámico Píruvica (TGP), Fosfatasa Alcalina (FA), Gamma Glutamil Transferasa (GGT), albúmina, globulina, Urea, Creatinina)	1				X															Informe
Eutanasia de los animales para evaluar el modelo de fibrosis hepática	100								X											Informe
Análisis estadísticos de datos de componente 1	1							X												Informe
Plan de tesis	3				X	X	X													Informe

Componente 2/ Objetivo específico : 2. Determinar la eficacia y la seguridad del xenotrasplante de HUC-MSC, sobre la estructura y la función hepática, en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica en ratas.

Actividades	Meta física																		Indicadores de Producto	
	Cantidad	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17		MES 18
Entrenamiento virtual y presencial en Citometría de flujo en la ciudad de Lima, para investigadores de la UNJBG	1					X	X													Informe
Entrenamiento virtual y presencial en Cultivo celular de células madre en la ciudad de Lima, para investigadores de la UNJBG	1									X										Informe
Mantenimiento de la inducción de ibacetamida (TAA) para generar fibrosis hepática	1							X												Informe
Desarrollo de la fase II: Aislamiento, obtención y expansión de células madre mesenquimales	1			X	X	X														Informe
Terapia celular	1						X													Informe
Aislamiento, obtención y expansión de células madre mesenquimales	1				X	X	X		X											Informe
Terapia celular	1									X										Informe
Eutanasia de los animales de estudio para toma de muestras séricas y de tejidos para histología	100								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Informe





Dr. Claudio Ramírez Alvarado
 MEDICO CIRUJANO
 C.M.P. 30819

PROGRAMACION TÉCNICA POR HITOS

"Regeneración tisular en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre mesenquimales"

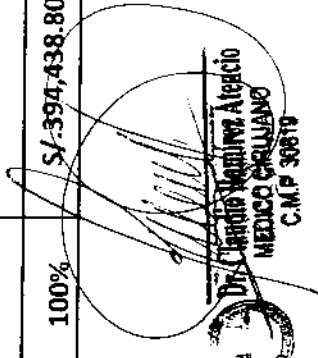
Hitos	Duración (meses)	Fechas		Indicadores y Resultados al Hito	% Avance Físico	% Avance Financiero	Total S/
		Inicio	Fin				
Hito 1	6	MES 1	MES 6	1	25%	81%	S/ 320,788.80
				2			
				3			
				4			
				5			
				6			
				7			
Hito 2	6	MES 6	MES 12	1	35%	12%	S/ 48,350.00
				2			
				3			
				4			
				5			
				6			
				7			
				8			




Dr. Claudio Ramirez Alencio
 MEDICO CIRUJANO
 C.M.P. 30819

Hito 3	3	MES 12	MES 15	1	Informe del procesamiento de las muestras histopatológica	20%	3.1%	S/12,400.00
				2	Informe del análisis de inmunohistoquímica			
				3	Informe de la identificación de células madre en las muestras de tejido hepático.			
				4	Informe de procesamiento estadísticos de data obtenida de los diseños experimentales y terapia aplicada.			
Hito 4	3	MES 15	MES 18	1	Presentación de los proyectos de tesis obtenidos en el	20%	3%	S/12,900.00
				2	Tres investigadores de la UNJBG entrenados y capacitados en citometría de flujo			
				3	Tres investigadores de la UNJBG entrenados y capacitados en cultivo de célula (células madre)			
				4	Establecimiento de un modelo experimental de fibrosis hepática crónica en ratas desarrollado en la UNJBG de Tacna			
				5	Dos ponencias en eventos científicos en eventos nacionales y/o internacionales			
				6	Dos presentaciones de Posters en eventos científicos.			
				7	Generación de una nueva línea de investigación en la UNJBG en células madre y terapia celular.			
				8	Un Curso virtual de citometría de flujo realizado por los investigadores de la UNJBG entrenada en Lima y los docentes de Lima			
				9	Un Curso virtual en Cultivo de células madre realizado por los investigadores de la UNJBG entrenada en Lima y los docentes de Lima			
				10	Dos artículos presentados para publicación en revista indizada			
	18			TOTALES:		100%	100%	S/394,438.80




Dr. Antonio Norberto Alejo
MEDICO CIRUJANO
C.M.P. 30819

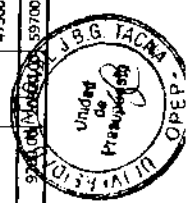
PROGRAMACIÓN FINANCIERA POR PARTIDAS DE GASTO

TÍTULO DEL PROYECTO

"Regeneración tisular en un modelo experimental de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre mesenquimales"

PARTIDA PRESUPUESTAL 1 - SERVICIOS GENERALES

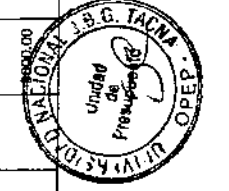
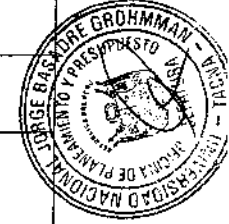
CODIGO	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	CANT. TOTAL	P.U.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	PRESUPUESTI APROBADO			
70100161022.00	2.3.2.7.1.1	CONSULTORIA EN BIOSEGURIDAD, BIOTECNOLOGIA Y/O RECURSOS GENETICOS	2.00	3000.00	3000.00						3000.00													6,000.00		
352000011934.00	2.3.2.7.3.1	CURSO MANEJO Y GESTION DE LABORATORIOS DE ENSAYO E INVESTIGACION (capacitación y/o entrenamiento virtual y presencial en citometria de flujo de tres investigadores de la UNIBG por 10 días en Lima)	3.00	2500.00				7500.00																	7,500.00	
352000011934.00	2.3.2.7.3.1	CURSO MANEJO Y GESTION DE LABORATORIOS DE ENSAYO E INVESTIGACION (Capacitación y/o entrenamiento virtual y presencial en cultivo celular de tres investigadores de la UNIBG por 15 días en Lima)	3.00	2500.00								7500.00													7,500.00	
70500010012.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICO (Hígama, Glucosa, Protrómbina, Perfil hepático, Bilirrubinas, TGO, TGP, FA, ácido úrico sérico, creatinina, proteínas, albumina/globulina, GGT)	100.00	100.00	1500.00		1500.00		7000.00																10,000.00	
70500010012.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICO (Determinación de citodinas séricas - IL6, FNT)	25.00	400.00	4000.00		6000.00																		10,000.00	
711003801130.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS PARA HISTOLOGIA (Análisis microscópico convencional)	100.00	100.00	1000.00		1000.00		1000.00			6000.00			1000.00										10,000.00	
711003801130.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS PARA HISTOLOGIA (Hematoxilina y Eosina + Coloración especial)	100.00	120.00	1200.00		1200.00		1200.00			7200.00			1200.00										12,000.00	
70500010919.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICO CUANTITATIVO DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA)	20.00	300.00						6000.00															6,000.00	
70500010919.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICO (Anticuerpos monoclonales)	20.00	900.00						18000.00															18,000.00	
70500011347.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE COLECTA DE TEJIDO DE CORDÓN UMBILICAL	3.00	120.00	360.00			360.00																	720.00	
70500011348.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO ESPECIALIZADO DE AISLAMIENTO Y OBTENCIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES	3.00	300.00	900.00			900.00																	1,800.00	
70500011349.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO ESPECIALIZADO DE EXPANSIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES	3.00	3500.00	10500.00			10500.00																	21,000.00	
70500011350.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO ESPECIALIZADO DE CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES	3.00	200.00	600.00			600.00																	1,200.00	
70500011351.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE CONTROL DE ESTERILIDAD DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	3.00	120.00	360.00			360.00																	720.00	
70500010968.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOSEROLOGÍA (ANÁLISIS DE MUESTRAS DE DONANTES, CORDÓN UMBILICAL)	3.00	200.00	600.00			600.00																	1,200.00	
352000014045.00	2.3.2.7.3.2	CURSO DE CAPACITACIÓN DE REDACCIÓN ESPECIALIZADA EN ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	1.00	2000.00															2000.00						2,000.00	
150100020009.00	2.3.2.2.4.1	REVISTAS INDEXADAS	2.00	1500.00															3000.00						3,000.00	
70100161522.00	23.27.11.99	CONSULTORIA P/ELAB EXPEDIENTE TECNICO ADECUADAS CONDICIONES FISICAS Y EQUIPAMIENTO	1.00	4500.00	4500.00																				4,500.00	
71100380966.00	23.27.11.99	SERVICIO DE SUPERVISION DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES	1.00	3000.00					3000.00																3,000.00	
21200010013.00	2.3.2.4.2.1	MEJORAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	1.00	47500.00					47500.00																	47,500.00
TOTAL					28520.00	0.00	9240.00	13640.00	99700.00	69700.00	24000.00	105000.00	10500.00	0.00	2800.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	173,640.00	



CODIGO	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	CANT. TOTAL	P.U.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	PRECUPUESTO APROBADO																					
512000050101.00	2.3.1.8.2.1	CANASTILLA PORTALAMINAS DE ACERO QUIRURGICO PARA 60 LAMINAS PORTAOBJETOS	3.00	50.00	150.00																			150.00																				
512000240050.00	2.3.1.8.2.1	COPIUM DE VIDRIO VERTICAL C/TAPA PARA 16 PORTAOBJETOS 76 X 26 mm	4.00	50.00	200.00																			200.00																				
512000260272.00	2.3.1.8.2.1	CUBETA DE VIDRIO VERTICAL DE 8 LAMINAS PORTAOBJETOS CON TAPA	4.00	40.00	160.00																			160.00																				
512000240137.00	2.3.1.8.2.1	PORTA PIPETA DE POLIPROPILENO TIPO CARRUSEL PARA 7 MICROPIPETAS	2.00	100.00	200.00																			200.00																				
512000281441.00	2.3.1.8.2.1	CAJA TERMICA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 37.3 cm X 45 cm X 60 cm	6.00	10.00	60.00																			60.00																				
512000281743.00	2.3.1.8.2.1	GEL REFRIGERANTE X 400 ml	20.00	10.00	200.00																			200.00																				
532210740003.00	2.6.3.2.4.2	CAJA CONSERVADORA DE TEMPERATURA - COOLER X 10 l	3.00	56.70	170.10																			170.10																				
351000021193.00	2.3.1.8.2.1	TIPOACETAMIDA P.A. X 50 g	3.00	260.00	780.00																			780.00																				
351000025890.00	2.3.1.8.2.1	COLORADO DE SODIO AL 0.9% X 1000 ml	10.00	5.40	54.00																			54.00																				
353000070014.00	2.3.1.8.2.1	ALCOHOL ETILICO [ETANOL] 96% X 4 l	9.00	40.00	360.00																			360.00																				
511000060742.00	2.3.1.8.2.1	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO ESTERIL 3 ml X 100	3.00	23.00	69.00																			69.00																				
495700290056.00	2.3.1.8.2.1	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE DE LATEX SIN POLVO IN7	30.00	50.00	1500.00																			1500.00																				
495700410019.00	2.3.1.8.2.1	MASCARILLA DESCARTABLE USO QUIRURGICO C/ TRES FILTROS X 50	30.00	35.00	1050.00																			1050.00																				
495500010979.00	2.3.1.8.2.1	MAMBIL DESCARTABLE ESTERIL TALLA M	100.00	8.50	850.00																			850.00																				
512000210362.00	2.3.1.8.2.1	PAPEL TIPO PARAFILM 10 cm X 250 m. APROX.	1.00	174.00	174.00																			174.00																				
805000030143.00	2.3.1.8.2.1	CARTEA PROTECTOR FACIAL DE LAMINA DE ACETATO REGULABLE X 24 UNID.	12.00	5.00	60.00																			60.00																				
512000281758.00	2.3.1.8.2.1	BOUSA DE POLIETILENO DE BIOSEGURIDAD PARA AUTOCLAVE 48 cm X 60 cm COLOR ROJO X 100	25.00	9.50	237.50																			237.50																				
1330000240129.00	2.3.1.5.3.1	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 4% X 4 l	4.00	13.90	55.60																			55.60																				
351000022051.00	2.3.1.8.2.1	FORMALINA 10% X 1 l	4.00	150.00	600.00																			600.00																				
351000025448.00	2.3.1.8.2.1	XILENO D.P. 98% X 2.5 l	5.00	160.00	800.00																			800.00																				
512000280482.00	2.3.1.8.2.1	CASSETTE DE PLASTICO DESCARTABLE PARA INCLUSION PARAFINA PARA HISTOLOGIA PUNTO DE FUSION 56-58°C X 1 kg	300.00	1.00	300.00																			300.00																				
351000010026.00	2.3.1.8.2.1	PARAFINA PARA HISTOLOGIA PUNTO DE FUSION 56-58°C X 1 kg	10.00	30.00	300.00																			300.00																				
512000350250.00	2.3.1.8.2.1	TIPS PARA MICROPIPETA 1 ul - 100 ul X 1000	3.00	50.00	150.00																			150.00																				
512000350590.00	2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA 101 ul - 1000 ul X 1000	3.00	50.00	150.00																			150.00																				
TOTAL																							12,148.70	820.00	2000.00	430.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,398.80

PARTIDA PRESUPUESTAL 4 - PASAJES Y VIATICOS

CODIGO	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	CANT. TOTAL	P.U.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	PRECUPUESTO APROBADO	
901000010004.00	2.3.2.1.2.1	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJE AEREO (TACNA/LIMA/TACNA) para capacitación de 03 investigador de la UNIBG en Lima - CULTIVO CELULAR (15 días)	3.00	800.00		2400.00																	2,400.00	
501000100008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION para capacitación de 01 investigador de la UNIBG en Lima - CULTIVO CELULAR (15 días)	15.00	300.00			4500.00																	4,500.00
501000100008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION para capacitación de 01 investigador de la UNIBG en Lima - CULTIVO CELULAR (15 días)	15.00	300.00			4500.00																	4,500.00
501000100008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION para capacitación de 01 investigador de la UNIBG en Lima - CULTIVO CELULAR (15 días)	15.00	300.00			4500.00																	4,500.00
901000010004.00	2.3.2.1.2.1	PASAJE AEREO (TACNA/LIMA/TACNA) para capacitación de 03 investigador de la UNIBG en Lima - CITOMETRIA DE FLUJO POR 10 DIAS	3.00	800.00					2400.00															2,400.00
501000100008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION para capacitación de 01 investigador de la UNIBG en Lima - CITOMETRIA DE FLUJO POR 10 DIAS	10.00	300.00																				3,000.00



DR. JORGE BASADRE GROHMAN
MEDICO CELLUANO
C.M.P. 30819

50100010008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN para capacitación de 01 investigador de la UNIBG en Lima - CITOLOGIA DE FLUJO POR 10 DIAS	10.00	300.00	3000.00															3,000.00
50100010008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN para capacitación de 01 investigador de la UNIBG en Lima - CITOLOGIA DE FLUJO POR 10 DIAS	10.00	300.00	3000.00															3,000.00
901000010004.00	2.3.2.7.11.99	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJE AEREO (LIMA/TACNA/LIMA) De 2 asesores de Lima para FASE I, soporte y monitoreo de extracción de muestras para cultivo celular.	2.00	800.00	1600.00															1,600.00
50100010008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN para dos asesores de Lima x 5 días (PARA FASE I)	5.00	300.00	1500.00															1,500.00
901000010004.00	2.3.2.7.11.99	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJE AEREO (LIMA/TACNA/LIMA) De 2 asesores de Lima para FASE II, TERAPIA CELULAR	2.00	800.00	1600.00															1,600.00
50100010008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN para dos asesores de Lima x 5 días (PARA FASE II)	5.00	300.00	1500.00															1,500.00
901000010004.00	2.3.2.7.11.99	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJE AEREO (LIMA/TACNA/LIMA) Investigador experto de Lima para el proceso de muestras para inmunohistoquímica	1.00	800.00	800.00															800.00
50100010008.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN proceso de muestras para inmunohistoquímica (de un asesor de Lima en Tacna x 7 días)	7.00	250.00	1750.00															1,750.00
TOTAL					3100.00	2400.00	13500.00	0.00	2400.00	9000.00	5650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,050.00

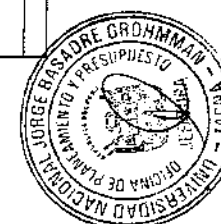
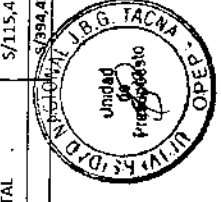
PARTIDA PRESUPUESTAL 5 - GASTOS DE GESTION		CANT. TOTAL	P.U.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	PRESUPUESTO APROBADO	
901500060005.00	2.3.2.7.11.2	LABORATORIO	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	7,500.00
210100010154.00	2.3.2.7.11.99	INSCRIPCION EN EVENTOS CIENTIFICOS DE INVESTIGACION	2.00	1000.00																			2,000.00
71100431207.00	2.3.2.9.1.1	SERVICIO DE AUXILIAR ADMINISTRATIVO	18.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	36,000.00
		CAJA CHICA	18.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	5,400.00
71100381215.00	2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE ASISTENCIA EN CIERRE DE PROYECTOS	1.00	3000.00																			3,000.00
TOTAL				2500.00	2900.00	2500.00	2500.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2900.00	2500.00	53,900.00
RESUMEN TOTAL				152,468.70	15,370.00	27,700.00	23,750.10	65,900.00	35,900.00	19,950.00	16,100.00	2,900.00	2,900.00	5,100.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	6,500.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	394,438.80
TOTAL POR HITOS						330,188.80		48,950.00					12,300.00									13,000.00	394,438.80

CUADRO DE HITOS	SUB TOTAL	%
Hito 1	S/ 320,788.80	81.3%
Hito 2	S/ 48,350.00	12.3%
Hito 3	S/ 12,400.00	3.1%
Hito 4	S/ 12,900.00	3.3%
TOTAL	S/ 394,438.80	100%

RESUMEN PRESUPUESTAL POR PARTIDAS DE GASTO		PRESUPUESTO
PARTIDA PRESUPUESTAL 1 - SERVICIOS GENERALES DURADEROS	S/ 173,640.00	S/ 173,640.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 3 - MATERIALES E INSUMOS	S/ 15,398.80	S/ 15,398.80
PARTIDA PRESUPUESTAL 4 - PASAJES Y VIATICOS	S/ 36,050.00	S/ 36,050.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 5 - GASTOS DE GESTION TOTAL	S/ 394,438.80	S/ 394,438.80

RESUMEN PRESUPUESTAL		
CLASIFICADOR	MONTO	
5 - 23 GASTO CORRIENTE	S/ 278,988.80	
6 - 26 GASTO CAPITAL	S/ 115,450.00	
TOTAL	S/ 394,438.80	

[Firma]
Dr. Claudio Ramirez Alatorre
MEDICO CIRUJANO
C.I.M.P. 30849



FUNCIONES DEL EQUIPO DE INVESTIGACION

PROYECTO DE INVESTIGACION	"Regeneración tisular en un modelo de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre mesenquimales"
----------------------------------	---

NOMBRES Y APELLIDOS	FUNCIONES
Dr. Claudio Wilbert Ramírez Atencio	Responsable general de la ejecución del proyecto
Msc. Luis Lloja Lozano	Responsable del procesamiento clínico de las muestras obtenidas en los modelos animales
Blgo. Víctor Carbajal Zegarra	Responsable del manejo de los animales de experimentación
Dr. Joel de León Delgado	Responsable de la ejecución metodológica y ejecución experimental
MD Daysi Zulema Diaz Obregón	Coordinación de diseños experimentales, y ejecución clínica
TM. Jhon Wilfredo Pando Mayta	Coordinación de los procedimientos de citometría y análisis especializados
Bach. Anthony Brayan Rivera Prado	Coordinación del análisis cuantitativo, colaboración en el procesamiento estadístico y gestión de la data obtenida

Dr. Claudio Ramírez Atencio
RESPONSABLE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



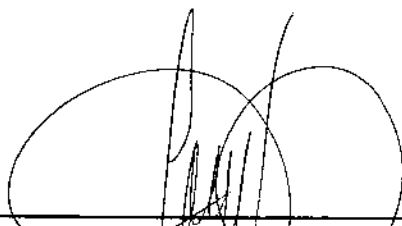
Dr. Claudio Ramírez Atencio
MEDICO CIRUJANO
C.M.P. 30819



RESULTADOS ESPERADOS

PROYECTO DE INVESTIGACION	“Regeneración tisular en un modelo de fibrosis hepática crónica mediante xenotrasplante de células madre mesenquimales”
----------------------------------	---

RESULTADOS / PRODUCTOS ESPERADOS		INDICADOR
RESULTADOS		
PRODUCTO 1	Informa final de investigación	01 informe Final
PRODUCTO 2	Artículos presentados	02 artículos publicados
PRODUCTO 3	Presentación de resultados en congreso o evento científico	01 ponencia
PRODUCTO 4	Tesis de pregrado y/o posgrado	02 tesis



Dr. Claudio Ramírez Atencio
RESPONSABLE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

 **Dr. Claudio Ramírez Atencio**
MEDICO CIRUJANO
C.M.P. 30819





"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
ANEXO 03

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA ESTANCIA HOSPITALARIA Y REINGRESO HOSPITALARIO NO PROGRAMADO SOBRE LA SATISFACCIÓN DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA ÁREA NO COVID DE LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE TACNA, PERIODO AGOSTO 2022 – JULIO 2023.

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

- Dr. Neil Alfredo Adolfo Flores Valdez

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

CO – INVESTIGADORES

- Bach. Armando Luis Miñan Tapia
- Bach. Eymer Jaime Cordova Tejada
- Dr. Víctor Alfonso Arias Santana
- Bach. Carolyn Herrera Herrera Gomez

TESISTA

- Est. Jhon Alexis Ayna Chambilla

PLAN OPERATIVO DEL PROYECTO (POP) ANEXOS:

- INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
- PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR ACTIVIDADES
- PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR HITOS
- PROGRAMACIÓN FINANCIERA POR PARTIDA DE GASTOS
- RESULTADOS ESPERADOS
- FUNCIONES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN



**PLAN OPERATIVO
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

Resolución N°

Nombre del Proyecto

ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA ESTANCIA HOSPITALARIA Y REINGRESO HOSPITALARIO NO PROGRAMADO SOBRE LA SATISFACCIÓN DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA AREA NO COVID DE LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE TACNA, PERIODO AGOSTO 2022 -JULIO 2023

Línea de investigación

Servicio de Salud y Calidad de Vida

Laboratorio y/o Local de investigación

- Hospital III Daniel Alcides Carrión ESSALUD Tacna.
- Hospital Hipólito Unzué de Tacna?

Facultad, Centro de Investigación y/o Instituto de Investigación

Escuela de Medicina Humana de la UNIBG

Fecha de Inicio del Proyecto

2022

Duración meses:

12

Fecha Termino

2023

Nombre del Investigador Principal

Mg. Neil Alfredo Adolfo Flores Valdez

Equipo de Investigación

Co-investigador	Bach. Armando Luis Miñán Tapia
Co-investigador	Bach. Eymar Jaime Cordova Tejada
Co-investigador	Dr. Víctor Alfonso Arias Santillana
Co-investigador	Bach. Carolyn Herrera Herrera Gomez
Tesista	Esc. Jhon Alexis Ayna Chamballa

Tipo de investigación:

Básica

Aplicada

Correo electrónico

naflor@unibg.edu.pe

N° telefónico

952522850

Presupuesto del

Nombre de la fuente	Monto
UNIBG (Canon, Sobrecanon y Regalías)	124,900.00

[Firma manuscrita]
Investigador Principal



Monitor del Proyecto

PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR ACTIVIDADES

Nombre del proyecto	ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA ESTANCIA HOSPITALARIA Y REINGRESO HOSPITALARIO NO PROGRAMADO SOBRE LA SATISFACCION DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA AREA NO COVID DE LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE TACNA, PERIODO AGOSTO 2022 - JULIO 2023
----------------------------	---

Propósito	Determinar la influencia de la estancia hospitalaria y el reingreso hospitalario no programado sobre la satisfacción de los pacientes hospitalizados en las áreas de hospitalización no Covid del Servicio de Medicina Interna del hospital III Daniel Alcides Carrión ESSALUD y hospital Unanue de Tacna, en el periodo Agosto 2022- Julio 2023	Indicadores de Propósito 02 Artículos sometidos a revistas indexadas
------------------	--	--

Componente 1	Identificar la influencia de la estancia hospitalaria y el reingreso hospitalario no programado sobre la satisfacción de los pacientes hospitalizados en las áreas de hospitalización no Covid del Servicio de Medicina Interna del hospital													Indicadores de Producto	
Actividades	Meta física		Meses												
	Cantidad	Unidad de medida	mes 01	mes 02	mes 03	mes 04	mes 05	mes 06	mes 07	mes 08	mes 09	mes 10	mes 11		mes 12
Presentación del proyecto al Comité de Ética Institucional (CEI)	1	Informe	X												Informe positivo del CEI
Seleccionar las 3 menciones y variables de estancia hospitalaria	1	Informe	X												Informe de variables seleccionadas y validadas
Capacitar al grupo en el tema de Revisión Sistemática	1	Informe	X	X											Informe de Capacitación
Entrevista con expertos y profesionales en la materia	5	Acta	X	X											Acta de Reunión
Revisar la bibliografía y recopilar de información	1	Reporte	X	X											Reporte de Resultados
Diseño de Instrumento	1	Informe	X	X											Informe del Desarrollo
Registrar el Instrumento de propiedad intelectual en derechos de autor	1	Solicitud		X	X										Certificado de Derechos de Autor

Componente 2	Establecer la influencia de la estancia hospitalaria y el reingreso hospitalario no programado sobre la satisfacción de los pacientes hospitalizados en las áreas de hospitalización no Covid del Servicio de Medicina Interna del hospital													Indicadores de Producto	
Actividades	Meta física		Meses												
	Cantidad	Unidad de medida	mes 01	mes 02	mes 03	mes 04	mes 05	mes 06	mes 07	mes 08	mes 09	mes 10	mes 11		mes 12
Presentación del Instrumento en al menos un congreso internacional	1	Certificado				X									Certificado de Asistencia
Solicitar autorización de la aplicación de los instrumentos, dirigida a los pacientes.	1	Solicitud				X	X								Autorización aprobada
Coordinar con los Hospitales el trabajo de campo y los permisos respectivos.	4	Acta				X	X								Actas de Reunión
Revisar las Historias Clínicas para el llenado del Instrumento	750	Historia Clínica					X	X							Reporte de revisión
Implementar del instrumento a los pacientes vía telefónica u otro medio digital	750	Historia Clínica					X	X	X	X					Informe de resultados de aplicación de instrumento
Analizar, discutir y procesar los datos estadísticos obtenidos	750	Historia Clínica						X	X	X					Informe de tratamiento de datos estadístico
Formular y redactar el artículo científico	1	Manuscrito								X	X	X			Preprint

Componente 3	Gestión del proyecto de investigación													Indicadores de Producto	
Actividades	Meta física		Meses												
	Cantidad	Unidad de medida	mes 01	mes 02	mes 03	mes 04	mes 05	mes 06	mes 07	mes 08	mes 09	mes 10	mes 11		mes 12
Presentación de los Resultados obtenidos	1	Informe										X	X		Ponencia del Instrumento
Traducción de los artículos científicos	2	Artículo											X		Artículo Científico Traducido
Presentación de los Artículos Científicos	2	Artículo												X	Artículo Científico Final

[Firma manuscrita]
Investigador principal

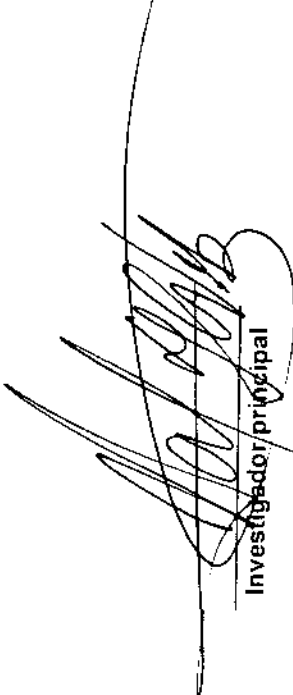


PROGRAMACION TÉCNICA POR HITOS

ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA ESTANCIA HOSPITALARIA Y REINGRESO HOSPITALARIO NO PROGRAMADO SOBRE LA SATISFACCION DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA AREA NO COVID DE LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE TACNA, PERIODO AGOSTO 2022 -JULIO 2023

Hitos	Duración (meses)	Fechas		Indicadores y Resultados al Hito	% Avance Físico	% Avance Financiero	Total S/
		Inicio	Fin				
Hito 1	3	Mes 1	Mes 3	1 Informe del Instrumento	15.00%	51.51%	64,340.00
Hito 2	5	Mes 4	Mes 8	1 Aprobacion del Plan de Tesis	35.00%	28.98%	36,200.00
				2 Certificado de Derechos de Autor INDECOPI			
Hito 3	2	Mes 9	Mes 10	1 Carta de aceptación de los Hospitales	35.00%	7.21%	9,000.00
				1 Artículos científicos (02) enviadas a revistas indizadas			
Hito 4	2	Mes 11	Mes 12	2 Informe de Liquidación Financiera	15.00%	17.30%	15,360.00
TOTALES:					100.00%	100.00%	S/ 124,900.00




 Investigador principal

PROGRAMACIÓN FINANCIERA POR PARTIDAS DE GASTO

ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA ESTANCIA HOSPITALARIA Y REINGRESO HOSPITALARIO EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA AREA INCCOVID DE LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE TACNA PERIODO AGOSTO 2027 - JUNIO 2023

PARTIDA PRESUPUESTAL 1 - SERVICIOS GENERALES

Clasificador de Gasto (MEF)	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.1.1.1.1	2.000000000	Salarios de personal de planta	4	mensuales	1700.00	6800.00												6800.00
2.1.1.1.2	2.000000000	Salarios de personal de planta	2	mensuales	2000.00	4000.00												4000.00
2.1.1.1.3	2.000000000	Salarios de personal de planta	2	mensuales	2000.00	4000.00												4000.00
2.1.1.1.4	2.000000000	Salarios de personal de planta	2	mensuales	2000.00	4000.00												4000.00
TOTAL						16800.00												16800.00

PARTIDA PRESUPUESTAL 2 - EQUIPOS Y BIENES DURADEROS

Clasificador de Gasto (MEF)	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.1.1.2.1	2.000000000	Equipos de oficina	1	unidad	1700.00													1700.00
2.1.1.2.2	2.000000000	Equipos de oficina	2	unidad	1000.00													2000.00
2.1.1.2.3	2.000000000	Equipos de oficina	4	unidad	250.00													1000.00
2.1.1.2.4	2.000000000	Equipos de oficina	1	unidad	100.00													100.00
TOTAL						4200.00												4200.00

PARTIDA PRESUPUESTAL 3 - MATERIALES E INSUMOS

Clasificador de Gasto (MEF)	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.1.1.3.1	2.000000000	Materiales de oficina	10	kg	20.00	200.00												200.00
2.1.1.3.2	2.000000000	Materiales de oficina	5	kg	35.00	175.00												175.00
TOTAL						440.00												440.00

PARTIDA PRESUPUESTAL 4 - PASAJES Y VIÁTICOS

Clasificador de Gasto (MEF)	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.1.1.4.1	2.000000000	Transporte de personal	1	pasaje	600.00													600.00
2.1.1.4.2	2.000000000	Transporte de personal	2	pasaje	300.00													600.00
2.1.1.4.3	2.000000000	Transporte de personal	2	pasaje	300.00													600.00
2.1.1.4.4	2.000000000	Transporte de personal	2	pasaje	300.00													600.00
2.1.1.4.5	2.000000000	Transporte de personal	2	pasaje	300.00													600.00
TOTAL						1800.00												1800.00

PARTIDA PRESUPUESTAL 5 - GASTOS DE GESTIÓN

Clasificador de Gasto (MEF)	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.1.1.5.1	2.000000000	Alquiler de locales	2	metros cuadrados	1000.00													2000.00
2.1.1.5.2	2.000000000	Alquiler de locales	2	metros cuadrados	1000.00													2000.00
2.1.1.5.3	2.000000000	Alquiler de locales	2	metros cuadrados	1000.00													2000.00
2.1.1.5.4	2.000000000	Alquiler de locales	2	metros cuadrados	1000.00													2000.00
2.1.1.5.5	2.000000000	Alquiler de locales	2	metros cuadrados	1000.00													2000.00
TOTAL						10000.00												10000.00

RESUMEN	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
TOTAL POR MES	16,370.00	6,460.00	41,510.00	6,900.00	6,900.00	6,900.00	8,600.00	6,900.00	6,900.00	2,100.00	2,100.00	13,250.00	124,900.00
TOTAL POR HITOS	64,340.00									9,000.00			73,340.00

CUADRO DE HITOS	SUBTOTAL	MONTO
HITO 1	51,340.00	51,340.00
HITO 2	20,000.00	20,000.00
HITO 3	2,000.00	2,000.00
HITO 4	10,000.00	10,000.00
TOTAL	83,340.00	83,340.00

RESUMEN PRESUPUESTAL POR PARTIDA DE GASTOS	MONTO
PARTIDA PRESUPUESTAL 1 - SERVICIOS GENERALES	16,800.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 2 - EQUIPOS Y BIENES DURADEROS	4,200.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 3 - MATERIALES E INSUMOS	440.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 4 - PASAJES Y VIÁTICOS	1,800.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 5 - GASTOS DE GESTIÓN	10,000.00
TOTAL	33,240.00

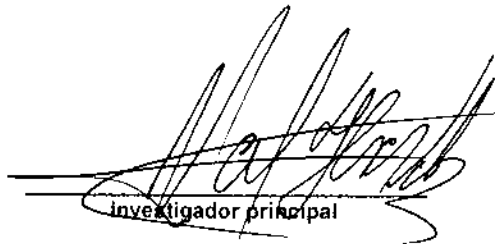
[Handwritten signature]
 Director General
 Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann Tacna



RESULTADOS ESPERADOS

PROYECTO DE INVESTIGACION	ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA ESTANCIA HOSPITALARIA Y REINGRESO HOSPITALARIO NO PROGRAMADO SOBRE LA SATISFACCION DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA AREA NO COVID DE LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE TACNA, PERIODO AGOSTO 2022 -JULIO 2023
----------------------------------	--

RESULTADOS / PRODUCTOS ESPERADOS		INDICADOR
RESULTADOS		
PRODUCTO 1	El registrar el instrumento de propiedad intelectual a Derechos de Autor	Certificado de Derechos de Autor
PRODUCTO 2	Desarrollo de una Tesis	Aprobacion de la Tesis
PRODUCTO 3	Publicacion de al menos 02 articulos cientificos en revistas indexadas	Carta de aceptacion a publicar en revistas indexadas
PRODUCTO 4		



investigador principal



FUNCIONES DEL EQUIPO DE INVESTIGACION

PROYECTO DE INVESTIGACION	ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA ESTANCIA HOSPITALARIA Y REINGRESO HOSPITALARIO NO PROGRAMADO SOBRE LA SATISFACCION DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA AREA NO COVID DE LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD DE TACNA, PERIODO AGOSTO 2022 - JULIO 2023
----------------------------------	---

NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDADES
<u>Investigador Principal</u> Mg. Neil Alfredo Adolfo Flores Valdez	Dirige y coordinar permanentemente las actividades de ejecución del proyecto, asumiendo su planificación, ejecución y redacción de los artículos científicos finales.
<u>Co-Investigadores</u> Bach. Armando Luis Miñan Tapia	Asesora en la parte Metodológica, la validación de expertos en la Ciudad de Lima y Arequipa. Procesar los resultados obtenidos utilizando las herramientas de Bioestadística.
Bach. Eynes Jaime Cordova Tejada	Coordina en el Hospital III Daniel Alcides Carrion ESSALUD Tacna, el trabajo de campo
Dr. Victor Alfonso Arias Santana	Coordina en el Hospital Hipolito Unanue de Tacna, el trabajo de campo
Bach. Carolyn Ross Herrera Herrera Gomez	Realiza la Consolidación de las Fichas Encuestadoras, el ingreso de la información al Sistema Informativo y la Aplicación del manejo estadístico.
<u>Tesista</u> Est. John Alexis Ayna Chambilla	Desarrolla la aplicación de una Escala de Satisfacción de Atención al paciente hospitalizado de acuerdo a nuestras características Socioepidemiológicas y culturales. Revisión sistemática.


 Investigador principal





ANEXO 04

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

USO DE SABERES DE LA MEDICINA TRADICIONAL ANCESTRAL PARA LA COVID-19 EN POBLACIÓN AYMARA: UN ESTUDIO CUALITATIVO Y CUANTITATIVO EN EL SUR DEL PERÚ Y NORTE DE CHILE.

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

- Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

CO – INVESTIGADORES

- Dra. Elena Cachicatari Vargas
- Dr. Ricardo Ernesto Ortiz Faucheux
- PhD. Bárbara Bustos Barrera
- Bach. Alfredo Elfren Castro Ancco

INVESTIGADOR COLABORADOR

- Dra. Rina María Álvarez Becerra

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

- Varinia Gutiérrez Castañón (posgrado)
- Shauwnny Malu Quispe Arenas (pregrado)

PLAN OPERATIVO DEL PROYECTO (POP) ANEXOS:

- INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
- PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR ACTIVIDADES
- PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR HITOS
- PROGRAMACIÓN FINANCIERA POR PARTIDA DE GASTOS
- RESULTADOS ESPERADOS
- FUNCIONES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN



**PLAN OPERATIVO
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

Resolución N° _____

Nombre del Proyecto Uso de saberes de la medicina tradicional ancestral para la COVID-19 en población aymara: un estudio cualitativo y cuantitativo en el sur del Perú y norte de Chile

Línea de Investigación Servicios de salud y calidad de vida

Laboratorio y/o Local de Investigación Escuela de Medicina Humana (UNJBG)

Facultad, Centro de Investigación y/o Facultad de Ciencias de la Salud - UNJBG

Fecha de Inicio del Proyecto Mes 1 Duración meses: 12 Fecha Termino Mes 12

Nombre del Investigador Principal Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente

Tipo de Investigación: Basica Aplicada

Correo electrónico imirandav@unjbg.edu.pe

N° telefónico 952658546

EQUIPO	Colaborador
	Dra. Rina María Álvarez Becerra
	Dra. Elena Cachicatarí Vargas
	Dr. Ricardo Ernesto Ortiz Faucheux
	PhD. Bárbara Bustos Barrera
	Bach. Alfredo Elfren Castro Ancco
	Asistente Varinia Gutiérrez Castañón (posgrado)
	Asistente Shauwnny Malu Quispe Arenas (pregrado)

Nombre de la fuente	Monto
Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	5/150,000.00



**Investigador Principal
Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente**

Monitor del Proyecto

PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR HITOS

Uso de saberes de la medicina tradicional ancestral para la COVID-19 en población aymara: un estudio cualitativo y cuantitativo en el sur del Perú y norte de Chile		Indicadores y Resultados al Hito		% Avance Físico	% Avance Financiero	Total \$/
Hitos	Duración (meses)	Fechas Inicio	Fin			
Hito 1	2	MES 1	MES 2	20.00%	10.41%	15,616.00
Hito 2	4	MES 3	MES 6	30.00%	44.59%	66,880.00
Hito 3	4	MES 7	MES 10	30.00%	29.45%	44,175.00
Hito 4	2	MES 11	MES 12	20.00%	15.55%	23,329.00
TOTALES:				100.00%	100.00%	\$/150,000.00



Investigador principal
Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente

PROGRAMACIÓN FINANCIERA POR PARTIDAS DE GASTO
Proyecto de investigación: Uso de saberes de la medicina tradicional ancestral para la COVID-19 en población aymara: un estudio cualitativo y cuantitativo en el sur del Perú y norte de Chile

PARTIDA PRESUPUESTAL 1- SERVICIOS GENERALES

Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE TOMA DE ENCUESTAS	8	Encuestas	1.600,00	0,00	0,00	12.800,00	12.800,00	12.800,00	12.800,00	12.800,00	12.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76.800,00
2.3.2.9.1.1	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION	1	Servicio	1.800,00	0,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	19.500,00
2.3.2.7.13.98	PUBLICACIONES DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN REVISTA (Costos por publicación en artículo científico)	2	Artículos	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE TRADUCCION DE DOCUMENTOS (Servicio de traducción de artículo científico)	2	Artículos	1.977,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.954,00	0,00	3.954,00
2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE CORRECCION Y EDICION DE ESTILO (Servicio de edición, gestión y corrección de estilo de libro)	1	Gestión bibliográfica	2.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	2.500,00
2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE DISEÑO DE PUBLICACION (Servicio de publicación física y costos por adición digital)	1	Publicación	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	0,00	3.500,00
2.3.2.7.11.99	SERVICIO DE TRADUCCION DE DOCUMENTOS (Servicio de traductor Aymara)	1	Servicio	400,00	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
TOTAL:					0,00	2.200,00	14.600,00	14.600,00	14.600,00	14.600,00	14.600,00	14.600,00	1.800,00	1.800,00	13.754,00	1.800,00	108.954,00

PARTIDA PRESUPUESTAL 2- EQUIPOS Y BIENES DURADEROS

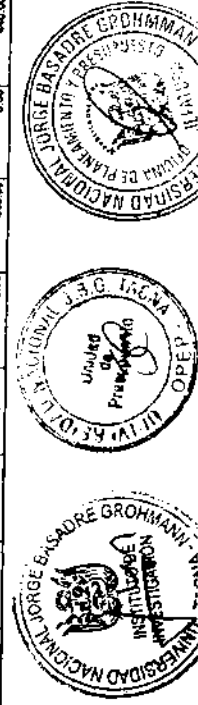
Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.6.3.2.3.1	TABLETA PAD - tablet para toma de muestras	4	Tablets	1500,00	6000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6000,00
2.6.6.1.3.2	SOFTWARE (INC. LICENCIA) DE ANALISIS ESTADISTICO (Software ATLAS TI -hosylus license)	1	Software	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00
TOTAL:					6.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.600,00

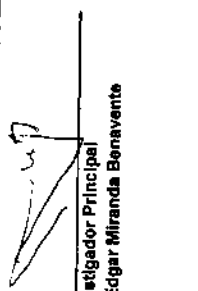
PARTIDA PRESUPUESTAL 3- MATERIALES E INSUMOS

Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.3.1.5.1.2	PAPEL BOND 80 g TAMANO A4	8	paquetes	12,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
2.3.1.5.1.2	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON AMARILLO	2	unidad	70,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00
2.3.1.5.1.2	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MAGENTA	2	unidad	70,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00
2.3.1.5.1.2	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON CIAN	2	unidad	70,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00
2.3.1.5.1.2	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON NEGRO	2	unidad	70,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00
2.3.1.5.1.2	FOTOCHECK DE ACRILICO (verificación de equipo técnico)	10	unidad	17,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00
2.3.1.2.1.1	CHALECO DE DRILLINSEK	10	unidad	53,00	530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530,00
2.3.1.2.1.1	GORRO DE DRIL TALLA ESTANDAR	10	unidad	25,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00
TOTAL:					1.606,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.606,00

PARTIDA PRESUPUESTAL 4- PASAJES Y VIÁTICOS

Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total
2.3.2.1.1.1	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES TERRES INTERNACIONAL (Pasajes: Lima - Arica - Lima)	24	Viajes	60,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.040,00
2.3.2.1.1.2	VIÁTICOS INTERNACIONALES (viáticos modalidad Lima - Arica - Lima)	32	Días	120,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.880,00
2.3.2.1.1.1	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEROS INTERNACIONAL (Pasajes para congreso)	2	Viajes	1.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.280,00
2.3.2.1.1.2	Viáticos para congreso	8	Días	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.560,00
2.3.2.1.1.1	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEROS INTERNACIONAL (Pasajes para reunión de estudios (Centro especializado))	2	Viajes	725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.450,00
2.3.2.1.1.2	Viáticos para reunión de estudios (centro especializado)	4	Días	120,00	0,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480,00
2.3.2.1.2.1	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEROS INACIONAL	1	Viajes	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00
TOTAL:					440,00	2.370,00	0,00	440,00	0,00	440,00	3.320,00	440,00	400,00	440,00	2.860,00	440,00	11.990,00




Investigador Principal
Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente

PARTIDA PRESUPUESTAL 5- GASTOS DE GESTIÓN

Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad total	P.U.	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Presupuesto total	
2.3.15.99.99	CALIA CHICA (Otros gastos operativos)	Globa	1	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	1,200.00	
2.3.2.9.1.1	SERVICIO DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Asamblea	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	16,200.00	
2.3.2.7.11.99	INSCRIPCIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (Costos por participación en congresos)	Congresos	2	975.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	975.00	0.00	0.00	0.00	975.00	0.00	1,950.00	
2.3.2.7.9.99	SERVICIO DE ORGANIZACIÓN DE EVENTOS (evento de difusión de resultados, Atención de invitados, Impresiones de boletín)	Evento	1	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	
2.3.2.7.11.99	SERVICIO EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (Costos por evaluación de proyecto ante comité de ética internacional)	Globa	1	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	
TOTAL				100.00	2,300.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	2,875.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	2,875.00	1,900.00	21,250.00	
RESUMEN																		
TOTAL POR MES					8,746.00	6,870.00	16,500.00	16,940.00	16,900.00	16,940.00	20,795.00	16,940.00	16,940.00	4,100.00	2,340.00	19,489.00	3,840.00	150,000.00
TOTAL POR TRIMESTRE					15,616.00			66,880.00			44,175.00					23,329.00		150,000.00



Investigador Principal
Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente

CUADRO DE HITOS	CANT. TOTAL
Hito 1	15,616.00
Hito 2	66,880.00
Hito 3	44,175.00
Hito 4	23,329.00
TOTAL	150,000.00

CUADRO DE HITOS	CANT. TOTAL
PARTIDA PRESUPUESTAL 1 - SERVICIOS GENERALES	108,954.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 2 - EQUIPOS Y BIENES DURADEROS	6,600.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 3 - MATERIALES E INSUMOS	1,606.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 4 - PASAJES Y VIÁTICOS	11,590.00
PARTIDA PRESUPUESTAL 5 - GASTOS DE GESTIÓN	21,250.00
TOTAL	150,000.00

RESUMEN PRESUPUESTAL	MONTO
1.3 GASTO CORRIENTE	143,400.00
2.8 GASTO CAPITAL	6,600.00
TOTAL	150,000.00



FUNCIONES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Uso de saberes de la medicina tradicional ancestral para la COVID-19 en población aymara: un estudio cualitativo y cuantitativo en el sur del Perú y norte de Chile
----------------------------------	---

NOMBRES Y APELLIDOS	FUNCIONES
Dr. Jaime Miranda Benavente	Responsable general de la ejecución de proyecto
Dra. Rina María Álvarez Becerra	Responsable de análisis cualitativo – Informe de resultados de investigación
Dra. Elena Cachicatari Vargas	Responsable de recolección de datos -Perú
Dr. Ricardo Ernesto Ortiz Faucheux	Responsable de recolección de datos-Chile
PhD. Bárbara Bustos Barrera	Coordinación de recolección de datos en Chile-diseño de recolección
Bach. Alfredo Elfren Castro Ancco	Responsable de análisis cuantitativo – Informe de resultados de investigación cuantitativos
Varinia Gutiérrez Castañón (posgrado)	Elaboración de proyecto y tesis de posgrado
Shauwnny Malu Quispe Arenas (pregrado)	Elaboración de proyecto y tesis de pregrado



Investigador Principal
Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente



RESULTADOS ESPERADOS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Uso de saberes de la medicina tradicional ancestral para la COVID-19 en población aymara: un estudio cualitativo y cuantitativo en el sur del Perú y norte de Chile
----------------------------------	---

RESULTADOS / PRODUCTOS ESPERADOS		INDICADOR
RESULTADOS		
Producto 1	Informe final de investigación	01 informe final
Producto 2	Artículos presentados Artículos publicados	2 artículos publicados
Producto 3	Presentación en Congreso Internacional de ponencia	01 ponencia
Producto 4	Tesis de pregrado y posgrado	02 tesis



Investigador Principal
Dr. Jaime Edgar Miranda Benavente

