



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

CIUDAD UNIVERSITARIA AV. MIRAFLORES S/N - CASILLA 316 - TELEFONO 583000 ANEXOS 2021-2023 -- email: sege@unjbg.edu.pe



RESOLUCIÓN RECTORAL N° 12658-2024-UNJBG

Tacna, 13 de febrero de 2024

VISTO:

El Oficio N° 067-2024-VIIN-UN/JBG, Proveídos N° 1223-2023-REDO y N° 552-2024-SEGE, Informe N° 64-2024-ININ-VIIN/UNJBG, Oficio N° 322-2024-OPEP/UNJBG, Informe N° 391-2024-UPP-OPEP/UNJBG, Oficio N° 97-2024-ININ-VIIN/VIIN, Oficio N° 005-2024-PROTEOMICA-MFMR-FCAG-UNJBG, Acta de Sesión Extraordinaria N° 001-2023-LAB-PAISAJE-UNJBG, Resoluciones Rectorales N° 10979 y 11174-2023-UNJBG, sobre modificación del Plan Operativo del Proyecto de Investigación: "Estudio proteómico del plasma seminal de alpacas (Vicugna pacos) para determinar biomarcadores de congelabilidad de los espermatozoides";

CONSIDERANDO:

Que, con Resolución Rectoral N° 10979-2023-UNJBG, se oficializa los resultados del Concurso de Proyectos de Investigación, Desarrollo Experimental e Innovación (I+D+i) financiados con fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras 2022-1, declarando como ganadores del citado concurso entre otros el Proyecto de Investigación denominado "Estudio proteómico del plasma seminal de alpacas (Vicugna pacos) para determinar biomarcadores de congelabilidad de los espermatozoides", cuyo responsable es la MSc. Maribel Fortunata Medina Rojas;

Que, a través de la Resolución Rectoral N° 11174-2023-UNJBG, se aprueba su presupuesto asignado de acuerdo a su Anexo 01 forma y se aprueba su Plan Operativo que contiene: Información del Proyecto, Programación Técnica por Actividades, Programación Técnica por Hitos, Programación Financiera por Partidas de Gasto, Resumen de Presupuesto, Resultados Esperados, y Funciones del Equipo de Investigación contenido en el Anexo 11;

Que, el Vicerrector de Investigación, remite el Informe N° 64-2024-ININ-VIIN/UNJBG, el mismo que da a conocer que la MSc. Maribel Fortunata Medina Rojas, responsable del Proyecto de Investigación antes detallado, ha solicitado la modificación a su Plan Operativo; para lo cual remite la documentación respectiva;

Que, el Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto remite el Informe N° 391-2024-UPP/OPEP/UNJBG, que señala que desde el punto de vista presupuestal dicha reestructuración no genera incremento respecto al monto total aprobado, en tal sentido debido a las ampliaciones de periodo de ejecución procede a visar los formatos para la emisión el acto resolutivo correspondiente;

Que, en virtud a lo expuesto, la Autoridad dispone la emisión del acto resolutivo según lo señalado por el Vicerrector de Investigación, y;

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





UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

CIUDAD UNIVERSITARIA AV. MIRAFLORES S/N - CASILLA 316 - TELÉFONO 583000 ANEXOS 2021-2023 - email: sege@unjbg.edu.pe



Continúa Resolución Rectoral N° 12658-2024-UNJBG

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar, la modificación del Plan Operativo del Proyecto de Investigación "**Estudio proteómico del plasma seminal de alpacas (*Vicugna pacos*) para determinar biomarcadores de congelabilidad de los espermatozoides**", cuyo responsable es la MSc. Maribel Fortunata Medina Rojas, que comprende: Plan Operativo Información General de Proyecto, Programación Técnica por Actividades, Programación Técnica por Hitos 2023 y 2024, Programación Financiera por Partidas de Gasto, Resultados Esperados, Funciones del Equipo de Investigación, los mismos que forman parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Dejar sin efecto toda disposición y/o Resolución que se oponga a la presente.

Regístrese, comuníquese y archívese.



DR. JAVIER LOZANO MARREROS
RECTOR



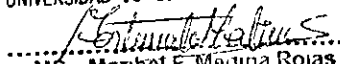
DR. JORGE LUIS LOZANO CERVERA
SECRETARIO GENERAL

Lfm

PLAN OPERATIVO
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Resolución N°	RR N° 10979-2023-UN/JBG RR N° 11174-2023-UN/JBG				
Nombre del Proyecto	ESTUDIO PROTEÓMICO DEL PLASMA SEMINAL DE ALPACAS (<i>Vicugna pacos</i>) PARA DETERMINAR BIOMARCADORES DE CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES				
Línea de investigación	Ciencias Biológicas – Biología Reproductiva (1 06 08 – OCDE)				
Laboratorio y/o Local de	Laboratorio de Biotecnología reproductiva animal				
Facultad, Centro de investigación y/o	Facultad de Ciencias Agropecuarias				
Fecha de Inicio del Proyecto	29/03/2023	Duración meses:	18	Fecha Termino	28/09/2024
Nombre del Investigador Principal	Maribel Fortunata Medina Rojas		EQUIPO	Co-investigador	Dr. Julian Alonso Valencia Giraldo
Tipo de investigación:	Basica	☒		Co-investigador	Dra. Maria Ignacia Carretero
	Aplicada	☐		Inv-colaborador	Dr. Marc Yeste Olivera
Correo electrónico	mmedinar@unjbg.edu.pe				
Teléfono	994482827				
Presupuesto del Proyecto	Nombre de la fuente		Monto		
	Canon-sobrecanon y regalías mineras		S/ 400,000.00		

UNIVERSIDAD "JORGE BASADRE GROHMANN"


Msc. Maribel F. Medina Rojas
Responsable del Proyecto
PROTEOMICA - ALPACAS

Msc. Maribel Fortunata Medina Rojas
Investigador Principal



Monitor del Proyecto

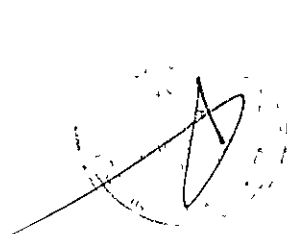
PROGRAMACIÓN TÉCNICA POR ACTIVIDADES

Nombre del Proyecto	ESTUDIO PROTEÓMICO DEL PLASMA SEMINAL DE ALPACAS (<i>Vicugna pacos</i>) PARA DETERMINAR BIOMARCADORES DE CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES
---------------------	--

Propósito	Realizar un análisis proteómico de diferentes fracciones de plasma seminal de alpacas (<i>Vicugna pacos</i>) y su relación con la resistencia de los espermatozoides a la congelación para determinar biomarcadores de congelabilidad	Indicadores de Propósito
-----------	---	--------------------------

Componente 1		Identificar marcadores moleculares de congelabilidad de los espermatozoides de alpaca mediante análisis proteómico comparativo de plasma seminal adicionado en el medio de congelación																		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	mes 13	mes 14	mes 15	mes 16	mes 17		mes 18
Colecta de semen, evaluación de parámetros seminales y obtención del plasma seminal	1	Informe		X	X	X															Informe de colecta, evaluación de parámetros seminales y obtención de plasma seminal
Refrigeración y congelación de semen al 70% del plasma seminal	1	Informe			X	X	X														Informe de refrigeración y congelación de muestras seminales
Evaluación post-descongelamiento de parámetros seminales	1	Informe			X	X	X														Informe de evaluación de parámetros seminales post-descongelamiento
Análisis proteómico comparativo del plasma seminal mediante electroforesis 2D	1	Informe							X	X	X										Informe de análisis proteómico comparativo del plasma seminal mediante electroforesis 2D

Componente 2		Evaluar el efecto de diferentes fracciones proteicas (<10, 10-30, 30-50, 50-100, >100kDa) del plasma seminal sobre la congelabilidad de los espermatozoides																			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	mes 13	mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	
Filtrado de plasma seminal en fracciones proteicas (<10, 10-30, 30-50, 50-100, >100kDa)	1	Informe						X	X	X											Informe de filtracion de fracciones proteicas (<10, 10-30, 30-50, 50-100, >100kDa)
Colecta de semen, evaluación de parámetros seminales en dilucion con fracciones proteicas a 4°C	1	Informe								X	X	X									Evaluacion de parámetros seminales en dilucion con fracciones proteicas
Congelacion de semen post-descongelacion	1	Informe										X	X								Informe de evaluacion de parametros seminales despues de la congelacion




Componente 3		Evaluar el efecto del plasma seminal sobre grado de condensación de la cromatina en espermatozoides antes y después de la congelacion																		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	mes 13	mes 14	mes 15	mes 16	mes 17		mes 18
Evaluación grado de condensación de la cromatina antes de la congelacion	1	Informe											X	X	X	X					Informe del grado de condensación de la cromatina antes de la congelación
Evaluación grado de condensación de la cromatina después de la congelacion	1	Informe											X	X	X	X					Informe del grado de condensación de la cromatina después de la congelación

	Componente 4	Gestión y cierre de proyecto																			Indicadores de Producto	
		Meta física		Meses																		
				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
	Actividades	Cantidad	Unidad de medida																			
Elaboracion trimestral	resentacion de informe	6	Informe			x			x			x			x			x		x	Informes trimestrales	
Difusion de	ultados finales del proyecto	1	Informe														x	x	x		Informe de difusión de resultados	
Tesis de pre	lo y posgrado	1	Informe																x		Acta de sustentación de tesis	
Asistencia c internacion	greso nacionales e	1	Informe																	x	Constancia/certificado de asistencia a congresos nacionales e internacionales	
Redaccion c	ticulo científico	1	Informe																	x	Publicacion de articulo científico	
Informe fin	ero	1	Informe																	x	Informe financiero del proyecto	
Presentacic	o Informe final	1	Informe																x	x	x	Informe final del proyecto
Cierre de p	cto	1	Informe																x	x	x	Informe cierre del proyecto de investigacion

UNIVERSIDAD "JORGE BASADRE GROHMANN"

Maribel F. Medina Rojas
Msc. Maribel F. Medina Rojas
 Responsable del Proyecto

Msc. Maribel Fortunata Medina Rojas
 Investigador principal

PROGRAMACION TÉCNICA POR HITOS EJECUTADA 2023

Hitos	Duración (meses)	Fechas		Indicadores y Resultados al Hito		% Avance Físico	% Avance Financiero	Total S/
		Inicio	Fin					
Hito 1	5	29/03/2023	28/08/2023	1	Informe de colecta, evaluación de parámetros seminales y obtención de plasma seminal	17.65%	38.82	S/ 1'5,265.59
				2	Informe de refrigeración y congelación de muestras seminales			
				3	Informe de evaluación de parámetros seminales post-descongelamiento			
Hito 2	5	29/08/2023	28/01/2024	1	Informe de análisis proteómico comparativo del plasma seminal mediante electroforesis 2D	0.00%	12.86	S/ 51,451.06
				2	Informe de filtración de fracciones proteicas (<10, 10-30, 30 -50, 50-100, >100kDa)			
				3	Evaluación de parámetros seminales en dilución con fracciones proteicas del plasma seminal			
				4	Informe de evaluación de parámetros seminales después de la congelación			
Hito 3	4	29/01/2024	28/05/2024	1	Informe del grado de condensación de la cromatina antes de la congelación	0.00%	0	S 0.00
				2	Informe del grado de condensación de la cromatina después de la congelación			
Hito 4	4	29/05/2024	28/09/2024	1	Informes trimestrales	0.00%	0	S/ 0.00
				2	Informe de difusión de resultados			
				3	Acta de sustentación de tesis			
				4	Constancia/Certificado de asistencia a congresos nacionales e internacionales			
				5	Publicación de artículo científico			
				6	Informe financiero del proyecto			
				7	Informe final del proyecto			
				8	Informe cierre del proyecto de investigación			
					TOTALES	17.65%	51.68	S/206,716.65



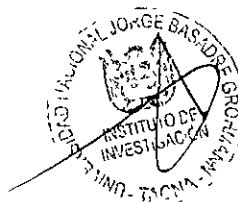
PROGRAMACION TÉCNICA POR HITOS POR EJECUTAR 2024

Hitos	Duración (meses)	Fechas		Indicadores y Resultados al Hito		% Avance Físico	% Avance Financiero	Total S/
		Inicio	Fin					
Hito 1	5	29/03/2023	28/08/2023	1	Informe de colecta, evaluación de parámetros seminales y obtención de plasma seminal	0 00%	0 00	S/ 0 00
				2	Informe de refrigeración y congelación de muestras seminales			
				3	Informe de evaluación de parámetros seminales post-descongelamiento			
Hito 2	5	29/08/2023	28/01/2024	1	Informe de análisis proteómico comparativo del plasma seminal mediante electroforesis 2D	38 00%	3 76	S/ 15,047 44
				2	Informe de filtración de fracciones proteicas (<10, 10-30, 30 -50, 50-100, >100kDa)			
				3	Evaluación de parámetros seminales en dilución con fracciones proteicas del plasma seminal			
				4	Informe de evaluación de parámetros seminales después de la congelación			
Hito 3	4	29/01/2024	28/05/2024	1	Informe del grado de condensación de la cromatina antes de la congelación	27 00%	33 9089775	S/ 135,635 91
				2	Informe del grado de condensación de la cromatina después de la congelación			
Hito 4	4	29/05/2024	28/09/2024	1	Informes trimestrales	17 35%	10 65	S/ 42,600 00
				2	Informe de difusión de resultados			
				3	Acta de sustentación de tesis			
				4	Constancia/Certificado de asistencia a congresos nacionales e internacionales			
				5	Publicación de artículo científico			
				6	Informe financiero del proyecto			
				7	Informe final del proyecto			
				8	Informe cierre del proyecto de investigación			
					TOTALES	82 35%	48 32	S/193,283 35

UNIVERSIDAD "JORGE BASADRE GROHMANN"

MSc Maribel F. Medina Rojas
Responsable del Proyecto
PROTEOMICA - ALPACAS

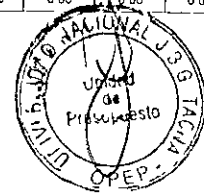
Msc. Maribel Fortunata Medina Rojas
Investigador principal



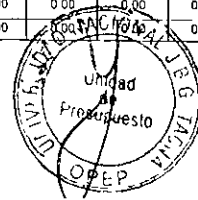
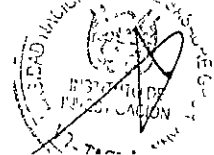
PROGRAMACIÓN FINANCIERA POR PARTIDAS DE GASTO																											
Proyecto de Investigación: ESTUDIO PROTEOMICO DEL PLASMA SEMINAL DE ALPACAS (Vicugna pacos) PARA DETERMINAR BIOMARCADORES DE CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES																											
Clasificador de gasto MEF	Codigo	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	PARTIDA PRESUPUESTAL 1 SERVICIOS GENERALES																					
						2023												2024									
						ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO 2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO POR EJECUTAR 2024	PRESUPUESTO TOTAL	
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	13	Servicio	3500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3500.00	3500.00	3500.00	1450.00	11950.00	5550.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	33500.00	45400.00	
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	12	Servicio	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	3000.00	3000.00	1500.00	10500.00	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00	1500.00	25500.00	36000.00
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	10	Servicio	3500.00	0.00	0.00	0.00	3500.00	0.00	3500.00	0.00	3500.00	0.00	10500.00	3500.00	0.00	3500.00	0.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00	24500.00	35000.00
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	1	Servicio	1500.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	1500.00
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	1	Servicio	1000.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	1	Servicio	1500.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	1	Servicio	16000.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	1500.00
2.3.1.1.1	0000 0123	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION (PROYECTO DE INVESTIGACION VETERINARIA BOVINA, ZOOTECHNIA)	1	Servicio	2000.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	2000.00
		TOTAL				0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	10,000.00	6,500.00	10,000.00	2,950.00	32,950.00	28,050.00	8,000.00	11,000.00	6,500.00	12,000.00	11,500.00	10,000.00	10,000.00	8,500.00	105,550.00	138,500.00	

PARTIDA PRESUPUESTAL 2- EQUIPOS Y BIENES DURADEROS																											
Clasificador de gasto MEF	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	2023												2024									
						ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO 2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO POR EJECUTAR 2024	PRESUPUESTO TOTAL	
2.3.1.1	0000 0123	UTILIDAD PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	Unidad	66000.00	66000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66000.00	
2.3.1.1	0000 0123	UTILIDAD PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	Unidad	75777.99	75777.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75777.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75777.99	
2.3.1.1	0000 0123	UTILIDAD PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACION	1	Unidad	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	
		TOTAL				141,777.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141,777.99	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142,277.99	

PARTIDA PRESUPUESTAL 3- MATERIALES E INSUMOS																											
Clasificador de gasto MEF	Codigo	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P.U.	2023												2024									
						ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO 2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	PRESUPUESTO POR EJECUTAR 2024	PRESUPUESTO TOTAL	
2.3.1.1.1	0009 0122	REACTIVO ALFAFAIR (100GR/100G)	4500	KG	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7650.00	0.00	0.00	0.00	7650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7650.00		
2.3.1.1.2	0009 0125	REACTIVO AVERAN ZUG	325004	Pacas	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13075.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13075.14		
2.3.1.1.4	0007 0405	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	10	Frasco	9.69	0.00	0.00	96.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.90		
2.3.1.2.3	0008 0500	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	12	Unidad	36.00	0.00	0.00	432.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	432.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	432.00		
2.3.1.5.1	0001 0070	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	24	Unidad	7.00	0.00	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.00		
2.3.1.5.1.2	0001 0208	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	48	Unidad	2.50	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00		
2.3.1.5.1.2	0001 0209	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	24	Unidad	2.1	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00		
2.3.1.5.1.2	0001 0187	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	24	Unidad	2.1	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00		
2.3.1.5.1.2	0005 0001	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	1	Caja	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50		
2.3.1.5.1.2	0003 0005	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	24	Unidad	1.1	0.00	0.00	43.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.20		
2.3.1.5.1.2	0003 0009	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	18	Unidad	16.00	0.00	0.00	288.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288.00		
2.3.1.5.1.2	0011 0010	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	2	Unidad	120.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00		
2.3.1.5.1.2	0004 0043	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	8	Unidad	14.00	0.00	0.00	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.00		
2.3.1.5.1.2	0008 0012	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	3	Caja	5.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00		
2.3.1.5.1.2	0004 0145	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	4	CAJA	6.50	0.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00		
2.3.1.5.1.2	0005 0127	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	50	Paquete	17.00	0.00	0.00	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	850.00		
2.3.1.5.1.2	0005 0127	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	50	Paquete	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00		
2.3.1.5.1.2	0001 0100	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	4	Paquete	24.00	0.00	0.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.00	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	0010 0010	REACTIVO PARA MOSCAS X 300ML	4	Caja	5.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00		



23.10.21	10006 1096	TO 4 H.CC IMPRESION PARA KYOCERA COD. REF. TR. 477 P.990	2	Unidad	279.50	0.00	0.00	559.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	559.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	559.00
23.10.21	10004 2038	BOLSA DE FILTRO ENDO 2 µm X 75 cm X 100 m COLOR Nº102 (X 100 UMS)	10	Paquete	25.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
23.10.21	10008 0003	ESCOBA PARA JARDIN DE 22 DIENTES CON MANGO	6	Unidad	30.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00
23.10.31	10016 0085	DETERGENTE GRASALINO X 30 kg	2	Saco	169.50	0.00	0.00	339.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	339.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	339.00
23.10.31	10005 0072	ESCOBA DE CERVALE DE PLASTICO 22 cm	10	Unidad	12.50	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00
23.10.31	10010 0037	LASCH GCHMOLIA QUEO X 4 L	12	Galon	35.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00
23.10.21	10009 1792	AGUAS PARA EL FCTP, FORULIS X 50 g	1	Unidad	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
23.10.21	10002 2824	ANFOLITO (100% BIOLIT) 310 ANFOLITO	1	Unidad	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
23.10.21	10001 1317	BOLSA DESCARTABLE X 50 PAR 5	10	Caja	30.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
23.10.21	10006 0009	CHITIN * CACORA DE PH 1 X 10 X 10"	1	Unidad	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00
23.10.21	10002 4522	OTRATO DL SODIO P.A. X 250 g	1	Unidad	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
23.10.21	10006 0236	COAGULANTE X 100 mg (CIN 74)	1	Unidad	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00
23.10.21	10004 0415	COAGULANTE AZUL DE LACTE DE COLA - SS - G2 X 25 g	1	Unidad	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
23.10.21	10004 0793	COAGULANTE AZUL DE LACTE DE COLA - SS - G2 X 100 g	2	Unidad	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
23.10.21	10002 1273	QUINOLINOL (CAJALAZO) DE ETILHIDRATO X 100 mg (De 1)	1	Unidad	1150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1150.00
23.10.21	10018 0074	ELECTRODO TIPO CAJACHO ROMO	1	Paquete	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00
23.10.21	10014 0406	FILTRO DE MEMBRANA ADE ALCO 102 µm X 47 mm X 100 (Filtro 15 ml X 30 Ca)	1	Paquete	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00
23.10.21	10014 0406	FILTRO DE MEMBRANA ADE ALCO 102 µm X 47 mm X 100 (Filtro 15 ml X 30 Ca)	1	Paquete	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00
23.10.21	10014 0406	FILTRO DE MEMBRANA ADE ALCO 102 µm X 47 mm X 100 (Filtro 15 ml X 30 Ca)	1	Paquete	1350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1350.00
23.10.21	10014 0406	FILTRO DE MEMBRANA ADE ALCO 102 µm X 47 mm X 50 (Filtro 15 ml X 10 Ca)	2	Paquete	624.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1248.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1248.44
23.10.21	10014 0406	FILTRO DE MEMBRANA ADE ALCO 102 µm X 47 mm X 50 (Filtro 15 ml X 10 Ca)	3	Paquete	632.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1897.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1897.44
23.10.21	10014 0406	FILTRO DE MEMBRANA ADE ALCO 102 µm X 47 mm X 50 (Filtro 15 ml X 10 Ca)	2	Paquete	624.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1248.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1248.44
23.10.21	10014 0406	FILTRO DE MEMBRANA ADE ALCO 102 µm X 47 mm X 50 (Filtro 15 ml X 10 Ca)	2	Paquete	624.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1248.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1248.44
23.10.21	10130 0175	GEL PARA ELECTROFORESIS	6	Galon	69.00	0.00	0.00	414.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	414.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	414.00
23.10.21	10001 1456	GOMERO DE LATEX 20% DESCARTABLE CO ELASTICO X 100	8	Caja	23.00	0.00	0.00	184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184.00
23.10.21	10005 0109	GOMERO DE LATEX 20% DESCARTABLE CO ELASTICO X 100	5	Caja	24.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00
23.10.21	10005 0108	GOMERO DE NITRO LATEX X 100	10	Caja	24.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00
23.10.21	10002 6269	UNOACETAN (LA PLIEZA) 99 % X 25 g	1	Unidad	1031.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1031.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1031.32
23.10.21	10002 7572	TRIBUFILLO (LA PLIEZA) 99 % X 25 g	1	Unidad	506.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	506.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	506.45
23.10.21	10009 1841	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg (CIN 74) (X 100 UMS)	1	Unidad	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00
23.10.21	10002 4927	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg	3	Unidad	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00
23.10.21	10002 0822	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg	2	Paquete	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.00
23.10.21	10005 2630	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg	2	Unidad	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
23.10.21	10005 2314	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg	2	Unidad	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
23.10.21	10018 0232	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg	4	Unidad	695.00	0.00	0.00	2780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2780.00
23.10.21	10041 0076	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg	15	Caja	6.00	0.00	0.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00
23.10.21	10002 3444	ANTIDOTADO CONTRANTE (ANTIDOTADO) 200 mg	1	Unidad	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
23.10.21	10002 0305																								



Clasificado de gasto MEF	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P U	PARTIDA PRESUPUESTAL 4 PASAJES Y VIÁTICOS												2024											
						2023												2024											
						ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO 2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PRESUPUESTO POR EJECUTAR 2024	PRESUPUESTO TOTAL
23 21 11	0100010105	TRASLADO PERSONAL COMISION DE SERVICIO PASAJES AEROS INTERNAZIONALE	1	SERVICIO	1 300 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	1300 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1300 00	1300 00
23 21 11	0100010106	TRASLADO PERSONAL COMISION DE SERVICIO PASAJES AEROS NACIONALES	1	SERVICIO	200 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	200 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	200 00	200 00
23 21 11	0100010107	SEGURIDAD ASISTENCIA ALERTEA GASTOS EQUIPO INSPECCION	2	SERVICIO	1 000 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	2000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2000 00	2000 00
23 21 12	10 0007 0101	COMISIONES VIATICOS VIATICOS INTERNACIONALES	2	VIATICO	2 000 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	4000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4000 00	4000 00
23 21 21	010001 0004	TRASLADO PERSONAL COMISION DE SERVICIO PASAJES AEROS NACIONALES	2	SERVICIO	1 000 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	2000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2000 00	2000 00
23 21 22	10 0007 0103	COMISION DE SERVICIOS VIATICOS NACIONALES	1	VIATICO	1 000 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	2000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2000 00	2000 00
		TOTAL				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	4 000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	11 500 00	11 500 00

Clasificado de gasto MEF	Código	Descripción	Cantidad total	Unidad de medida	P U	PARTIDA PRESUPUESTAL 5 GASTOS DE GESTIÓN												2024											
						2023												2024											
						ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO 2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PRESUPUESTO POR EJECUTAR 2024	PRESUPUESTO TOTAL
23 21 119	01 0001 0154	INSCRIPCION EN EVENTOS DE FORTIFICACION DE INVESTIGACION (COSTO DE INSCRIPCION A COMISIONES NACIONALES SEM ANO TALLER)	2	UNIDAD	500 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	1000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1000 00	1 000 00
23 21 119	01 0001 0469	SERVICIO DE LOGISTICA DE ARTICULOS CIENTIFICOS A EVENTOS INTERNACIONAL (COSTO DE INSCRIPCION A CONGRESOS SEMINARIOS FOROS)	1	UNIDAD	1000 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	1000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1000 00	1 000 00
23 21 12	01 0001 1655	EMBARQUE TALLERES, ESTADIZACION CIENTIFICA (TALLERES SEMINARIOS CONGRESOS FOROS)	1	UNIDAD	1000 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	0 00	1000 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1000 00	1 000 00
23 21 12		COMISION DE GASTOS	9	Global	400 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 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	3600 00	3600 00
		TOTAL				0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 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	3600 00	3600 00

RESUMEN		Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10	Mes11	Mes12	Mes13	Mes14	Mes15	Mes16	Mes17	Mes18	Mes19	Mes20	Mes21	Mes22	Mes23	Mes24	PRESUPUESTO TOTAL		
TOTAL POR MES		141 777 99	0 00	8 587 60	4 900 00	0 00	26 750 74	6 005 00	10 000 00	6 695 32	34 547 44	49 959 77	13 376 14	11 900 00	20 900 00	11 900 00	11 400 00	10 400 00								8 900 00	400 000 00	
TOTAL POR TRIMESTRE		150 365 59			31 650 74			24 700 32			117 883 35			44 700 00			30 700 00											

CUADRO DE HITOS	MONTO TOTAL
Hito 1	S/ 155 265 59
Hito 2	S/ 85 998 50
Hito 3	S/ 116 135 91
Hito 4	S/ 42 600 00
TOTAL	S/ 400 000 00

RESUMEN POR PARTIDA PRESUPUESTAL	PRESUPUESTO DEL PROYECTO	PORCENTAJE	PRESUPUESTO EJECUTADO 2023	PRESUPUESTO POR EJECUTAR 2024
PARTIDA PRESUPUESTAL 1 SERVICIOS GENERALES	138 500 00	34 63	S/ 32,950 00	105,550 00
PARTIDA PRESUPUESTAL 2 EQUIPOS Y BIENES (TRASLADOS)	142,277 99	35 57	141 777 99	500 00
PARTIDA PRESUPUESTAL 3 MATERIALES E INSUMOS	101,122 01	25 28	31 985 66	69 133 35
PARTIDA PRESUPUESTAL 4 PASAJES Y VIATICOS	11,500 00	2 88	0 00	11 500 00
PARTIDA PRESUPUESTAL 5 GASTOS DE GESTIÓN	6 600 00	1 65	0 00	6 600 00
TOTAL	400,000 00	100 00	S/ 206,716 65	193,283 35

GENÉRICA DE GASTO	CANT TOTAL
5 2 3 Gasto Corriente	257,722 01
6 2 8 Gasto Capital	142 277 99
TOTAL	400,000 00

UNIVERSIDAD "JORGE BASADRE GROHMANN"

Maribel F. Medina Rojas

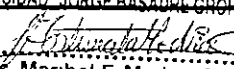
MSc. Maribel F. Medina Rojas
Responsable del Proyecto
PROTEOMICA - ALPACAS

Fsc. Maribel Fortunata Medina Rojas
Investigador principal

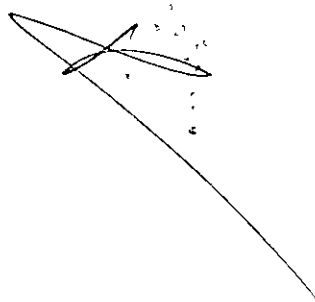
RESULTADOS ESPERADOS

PROYECTO DE INVESTIGACION	ESTUDIO PROTEÓMICO DEL PLASMA SEMINAL DE ALPACAS (<i>Vicugna pacos</i>) PARA DETERMINAR BIOMARCADORES DE CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES
---------------------------	--

RESULTADOS / PRODUCTOS ESPERADOS		INDICADOR
RESULTADOS		
Producto 1	Identificación de marcadores moleculares de congelabilidad de los espermatozoides de alpaca mediante análisis proteómico comparativo de plasma seminal adicionado en el medio de congelación	Informe de análisis proteómico comparativo del plasma seminal mediante electroforesis 2D
Producto 2	Evaluación del efecto de diferentes fracciones proteicas (<10, 10-30, 30 -50, 50-100, >100kDa) del plasma seminal sobre la congelabilidad de los espermatozoides	Informe de evaluación de parámetros seminales después de la congelación
Producto 3	Evaluación del efecto del plasma seminal sobre grado de condensación de la cromatina en espermatozoides antes y después de la congelación	Informe del grado de condensación de la cromatina después de la congelación
Producto 4	Gestión y cierre de proyecto	Informe cierre del proyecto de investigación

UNIVERSIDAD "JORGE BASADRE GROHMANN"

 MSc. Maribel F. Medina Rojas
 Responsable del Proyecto
 PROTEOMICA - ALPACAS

Msc. Maribel Fortunata Medina Rojas
 Investigador principal

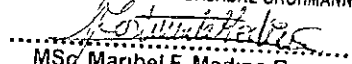


FUNCIONES DEL EQUIPO DE INVESTIGACION

PROYECTO DE INVESTIGACION	ESTUDIO PROTEÓMICO DEL PLASMA SEMINAL DE ALPACAS (<i>Vicugna pacos</i>) PARA DETERMINAR BIOMARCADORES DE CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES
---------------------------	--

EQUIPO INVESTIGADOR	NOMBRES Y APELLIDOS	FUNCIONES
Inv-Principal	Msc Maribel Fortunata Medina Rojas	Liderara el proyecto durante su ejecucion y cierre, presentacion de los resultados en eventos cientificos, difusion de los resultados finales del proyecto, ademas de ejecucion de componentes 1 y 2 , asi como procesamiento, analisis de datos y redaccion de manuscrito para publicacion
Co-investigador	Dr Julian Alonso Valencia Giraldo	Asesor de ejecucion de los componentes 1,2 y 3, revisor de manuscrito para publicacion
Co-investigador	Dra Maria Ignacia Carretero	Asesor de ejecucion de los componentes 1 y 3, revisor de manuscrito para publicacion
Inv-colaborador	Dr Marc Yeste Olivera	Asesor de ejecucion de los componentes 1 y 2, revisor de manuscrito para publicacion

UNIVERSIDAD "JORGE BASADRE GROHMANN"


.....
MSc Maribel F. Medina Rojas
Responsable del Proyecto
PROTEOMICA - ALPACAS

Msc Maribel Fortunata Medina Rojas
Investigador principal

