



RESOLUCIÓN RECTORAL N° 11952-2023-UNJBG
Tacna, 25 de setiembre de 2023

VISTOS:

El Oficio N° 2763-2023-OPEP/UNJBG, Proveídos N° 7506-2023-REDO y N° 3691-2023-SEGE, Informe N° 2849-2023-UPP-OPEP/UNJBG, Anexo 01, Oficio N° 528-2023-VIIN-UNJBG, Informe N° 828-2023-ININ-VIIN/UNJBG, Resultados Finales, Memorando N° 74-2023-VIIN-UNJBG, sobre oficialización del resultado de la convocatoria para el otorgamiento de subvenciones de Tesis para optar el Título Profesional 2023-II;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Rectoral N° 11821-2023-UNJBG, se aprueba las "Bases para el otorgamiento de subvenciones de Tesis para optar el Título Profesional 2023-II";

Que, el Vicerrector de Investigación mediante el documento del visto, mediante los cuales da a conocer sobre los resultados oficiales de la convocatoria para el otorgamiento de subvenciones de Tesis para optar el Título Profesional 2023-II, conforme a la Bases aprobadas con resolución antes citada, y solicita su oficialización, así como la aprobación del Formato del Plan de Actividades Detallado y Formato de Presupuesto respectivamente, mediante acto resolutivo;

Que, el Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto remite el Informe N° 2849-2023-UPP-OPEP/UNJBG, confirmando la existencia de recursos necesarios para su ejecución, cuya ejecución será financiada con recursos obtenidos de conformidad al Art. 2° de la Ley N° 30848 que modifica el numeral 6.2 del Art. 6° de la Ley N° 27506: 20% a las Universidades Publicas destinado exclusivamente a la inversión en investigación científica y tecnológica, Art. 46° de la Ley N° 31638; remitiendo el Anexo 01 que asigna el presupuesto requerido, para su aprobación mediante acto resolutivo;

Que, en virtud a lo expuesto la Autoridad mediante 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;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Oficializar los resultados de la convocatoria para el otorgamiento de subvenciones de Tesis para optar el Título Profesional 2023-II, declarando como ganadores del citado concurso a los Proyectos contenidos en los Resultados Oficiales que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Aprobar, el otorgamiento de subvención para los ganadores declarados en el artículo precedente según Anexo 01 que forma parte de la presente resolución; asimismo, aprobar el Formato del Plan de Actividades Detallado y Formato de Presupuesto respectivamente, contenidos en los Anexos que forman parte de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



DR. JAVIER LOZANO MARREROS
RECTOR



DR. JORGE LUIS LOZANO CERVERA
SECRETARIO GENERAL



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
UNIDAD DE PRESUPUESTO



ANEXO 01

(INFORME Nº 2849-2023-UPP-OPEP/UNJBG)

FF/RUBRO : 5-18 – CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUNANAS Y PARTICIPACIONES

OTORGAMIENTO DE SUBVENCION PARA GANADORES DEL CONCURSO DE SUBVENCIONES DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL 2023-II					
N°	POSTULANTE	MENTOR	ESCUELA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO S/
1	ANTHONY BRAYAN RIVERA PRADO	DR.VICENTE FREDDY CHAMBILLA QUISPE	ESBI	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS EN ADOLESCENTES DE SEMILLEROS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE TACNA-2023	20,000.00
2	KELLY GERALDINE YPARRAGUIRRE SALCEDO	DR.VICENTE FREDDY CHAMBILLA QUISPE	ESBI	ESTUDIO DE MARCADORES BIOQUÍMICOS DE DAÑO MUSCULAR EN ADOLESCENTES DE SEMILLEROS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE TACNA-2022	20,000.00
3	EDITH LUPITA NINAJA CORMILLUNI	DRA. MARÍA SOLEDAD PORRAS ROQUE	ESEN	FACTORES SOCIOFAMILIARES RELACIONADOS CON LA DEPENDENCIA FUNCIONAL EN LOS ADULTOS MAYORES EN TACNA, 2023	19,949.00
4	HEYDI HÍLLARY CHÁVEZ CONDORI	DR.EDGAR AURELIO TAYA ACOSTA	ESIS	IMPACTO DE UN PROTOTIPO BASADO EN IOT EN EL MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL BIOTERIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA,2023	19,486.00
5	DALTHON MAMANI HUALPA	DR.EDGAR AURELIO TAYA ACOSTA	ESIS	INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA DE SOFTWARE BASADA EN MICROSERVICIOS CON KUBERNETES APLICADO EN EL PROCESO DE VALIDACIÓN DE POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA,2023	20,000.00
6	RUTH MIRIAM ACHATA TACORA	DRA.SILVIA QUISPE PRIETO	ESEN	ALFABETIZACIÓN EN SALUD Y ALFABETIZACIÓN DIGITAL EN SALUD EN ESTUDIANTES DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR VIGIL Y SENATI EN TACNA, PERÚ - 2023	20,000.00
TOTAL S/.					119,435.00



FORMATO DE PLAN DE ACTIVIDADES DETALLADO

Nombre del Proyecto:

Evaluación de parámetros hematológicos en adolescentes de semilleros deportivos de la ciudad de Tacna - 2023

Objetivo General:

Evaluar los parámetros hematológicos que presentan los adolescentes de semilleros deportivos de la ciudad de Tacna – 2023.

Componente 1	Cuantificar los valores hematológicos que corresponden a la serie roja: glóbulos rojos, hemoglobina, hematocrito, VCM, HCM, CHCM en los adolescentes de semilleros deportivos de la ciudad de Tacna						Indicadores de Producto
	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	
Actividades	Cantidad	Unidad de medida					
Revisión bibliográfica	1	INFORME	X				Procesamiento en gestor bibliográfico
Preparación de materiales y acondicionamiento de laboratorio	1	INFORME	X				Inventario de materiales y equipos
Toma de muestras sanguíneas	150	PACIENTES	X				Informe e imágenes de actividad
Aislamiento de sueros sanguíneos	150	SUEROS AISLADOS	X				Reporte de laboratorio
Evaluación de parámetros antropométricos	150	EVALUACIONES	X				Kardex de información clínica
Registro de información clínica de los participantes	150	DATOS CLINICOS	X				Plantilla electrónica de registro
Digitalización de bases de datos	1	INFORME	X				Bases de datos en SPSS
Estandarización de valores normales para análisis de hematocrito y hemoglobina	1	ESCALA DE VALORES		X			Ficha estandarizada de la escala de valores
Recuento de Globulos Rojos	150	DETERMINACIONES			X		Gráfico Dot Plot - Globulos Rojos
Medida de Volumen Corpuscular Medio	150	DETERMINACIONES			X		Recuento de VCM - informe
Medida de Hemoglobina Corpuscular Media	150	DETERMINACIONES			X		Recuento de HCM - Informe
Medida de la Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media	150	DETERMINACIONES			X		Recuento de CHCM - Informe
Interpretación de los resultados obtenidos en el laboratorio	1	INFORME			X		Reporte de interpretación clínica
Análisis de datos y procesamiento estadístico	1	REPORTE ESTADISTICO			X		Fichas de resultados en SPSS
Visualización y construcción de gráficas en SPSS	1	INFORME			X		Reporte de gráficas en SPSS
Conclusiones	1	INFORME				X	Cumplimiento del objetivo

Componente 2	Cuantificar los valores hematológicos que corresponden a la serie blanca: glóbulos blancos, neutrófilos, linfocitos, monocitos, basófilos, eosinófilos en los adolescentes de semilleros deportivos de la ciudad de Tacna						Indicadores de Producto
	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	
Actividades	Cantidad	Unidad de medida					
Revisión bibliográfica	1	INFORME	X				Procesamiento en gestor bibliográfico
Preparación de materiales y acondicionamiento de laboratorio	1	INFORME	X				Inventario de materiales y equipos
Toma de muestras sanguíneas	150	PACIENTES	X				Informe e imágenes de actividad
Aislamiento de sueros sanguíneos	150	SUEROS AISLADOS	X				Reporte de laboratorio
Evaluación de parámetros antropométricos	150	EVALUACIONES	X				Kardex de información clínica
Registro de información clínica de los participantes	150	DATOS CLINICOS	X				Plantilla electrónica de registro
Digitalización de bases de datos	1	INFORME	X				Bases de datos en SPSS
Estandarización de valores normales para el análisis de la serie blanca	1	ESCALA DE VALORES		X			Ficha estandarizada de la escala de valores
Recuento de Globulos Blancos	150	DETERMINACIONES		X			Gráfico Dot Plot - Globulos Blancos
Determinación citométrica de neutrófilos	150	DETERMINACIONES		X			Informe - Recuento de neutrófilos / FSC
Determinación citométrica de linfocitos	150	DETERMINACIONES		X			Informe - Recuento de linfocitos / FSC
Determinación citométrica de monocitos	150	DETERMINACIONES		X			Informe - Recuento de monocitos / FSC
Determinación citométrica de basófilos	150	DETERMINACIONES		X			Informe - Recuento de basófilos / SSC
Determinación citométrica de eosinófilos	150	DETERMINACIONES		X			Informe - Recuento de eosinófilos / SSC
Interpretación de los resultados obtenidos en el laboratorio	1	INFORME			X		Reporte de interpretación clínica
Análisis de datos y procesamiento estadístico	1	REPORTE ESTADISTICO			X		Fichas de resultados en SPSS
Visualización y construcción de gráficas en SPSS	1	INFORME			X		Reporte de gráficas en SPSS
Conclusiones	1	INFORME				X	Cumplimiento del objetivo



Componente 3	Interpretación de resultados de laboratorio, procesamiento estadístico, elaboración de informe final y manuscrito para publicación.						Indicadores de Producto
	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	
	Cantidad	Unidad de medida					
Revisión de la interpretación clínica de resultados	1	INFORME				X	Informe de validación de la información clínica
Informe preliminar del procesamiento estadístico	1	INFORME				X	Reporte de análisis estadístico en SPSS
Elección de la revista científica para publicación	1	REVISTA SELECCIONADA				X	Informe de criterios para elección de revista objetivo
Redacción de artículo científico para revista indizada en SCOPUS	1	MANUSCRITO				X	Redacción del manuscrito
Elaboración de informe final y redacción de tesis de grado	1	INFORME FINAL				X	Informe de tesis
Participación en evento científico	1	INFORME				X	Informe de actividad
Difusión de los resultados	1	INFORME				X	Presentación de resultados en actividad de difusión




Firma del Tesista
Nombre y Apellidos:
ANTHONY BRAYAN RIVERA PRADO
DNI: 76946126



Firma del Asesor de Tesis
Nombre y Apellidos:
VICENTE FREDDY CHAMBILLA QUISPE
DNI: 29303247



FORMATO DE PRESUPUESTO

Nombre de Proyecto: Evaluación de parámetros hematológicos en adolescentes de semilleros deportivos de la ciudad de Tacna – 2023.

MATERIALES E INSUMOS			
DETALLE	MES 1	MES 2	TOTAL S/
TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO DE 5 mL CON EDTA TRIPOTÁSICO (5 PAQUETES)	S/ 750.00		S/ 750.00
TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO DE 5 mL SIN ADITIVO (5 PAQUETES)	S/ 700.00		S/ 700.00
TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO DE 2.5 mL CON CITRATO DE SODIO (5 PAQUETES)	S/ 750.00		S/ 750.00
CAPUCHON PARA TUBO AL VACIO CON SISTEMA VACUTAINER (2 CAJAS)	S/ 120.00		S/ 120.00
AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO 22 G X 1 in X 50 (5 CAJAS)	S/ 600.00		S/ 600.00
MASCARILLAS KN 95 (8 CAJAS)	S/ 400.00		S/ 400.00
MASCARILLAS N95 (5 CAJAS)	S/ 400.00		S/ 400.00
REACTIVO CITOMETRICO - LISANTE (PRESENTACION 1L) (2 UNIDADES)	S/ 1,200.00		S/ 1,200.00
REACTIVO CITOMETRICO - DILUYENTE (2 UNIDADES)	S/ 1,200.00		S/ 1,200.00
REACTIVO CITOMETRICO - DETERGENTE (2 UNIDADES)	S/ 1,200.00		S/ 1,200.00
MICROPIPETA RANGO DE 500 - 1000 ul (2 UNIDADES)	S/ 1,400.00		S/ 1,400.00
MICROPIPETA RANGO DE 1 - 100 ul (2 UNIDADES)	S/ 1,400.00		S/ 1,400.00
TIPS PARA MICROPIPETA 1 uL - 100 uL X 100 (3 PAQUETES)	S/ 540.00		S/ 540.00
TIPS PARA MICROPIPETA 500 uL - 1000 uL X 100 (3 PAQUETES)	S/ 540.00		S/ 540.00
MANDIL QUIRURGICO DESCARTABLE ANTIFLUIDOS (3 CAJAS)	S/ 450.00		S/ 450.00
KIT CALIBRADOR HEMATOLOGICO PARA EQUIPO DE 3 DIFERENCIALES	S/ 1,500.00		S/ 1,500.00
CAJA CONSERVADORA PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS (3 UNIDADES)	S/ 750.00		S/ 750.00
GRADILLA DE METAL PARA 50 TUBOS DE 13 mm X 100 mm, (5 UNIDADES)	S/ 750.00		S/ 750.00
GUANTES EXAMEN DE NITRILO TALLA S (X100 UNIDADES) , (5 CAJAS)	S/ 400.00		S/ 400.00
GUANTES EXAMEN DE NITRILO TALLA M (X100 UNIDADES), (5 CAJAS)	S/ 400.00		S/ 400.00
ALGODÓN HIDROFILO PAQUETE 500 gr. (6 UNIDADES)	S/ 180.00		S/ 180.00
ESPARADRAPO HIPOALERGENICO TRANSPARENTE PLASTIFICADO 1/2" X 1 yd. (5 CAJAS)	S/ 300.00		S/ 300.00
GUANTES DE LATEX QUIRURGICOS ESTERILES DE UN SOLO USO , (4 CAJAS)	S/ 200.00		S/ 200.00
DESINFECTANTE CLINICO GLUCONATO DE CLORHEXIDINA. (3 UNIDADES)	S/ 450.00		S/ 450.00
USB 64 GB (4 UNIDADES)	S/ 320.00		S/ 320.00
ARCHIVADOR TAMAÑO A4 (8 UNIDADES)	S/ 80.00		S/ 80.00
FOLDER TIPO TABLILLA (10 UNIDADES)	S/ 250.00		S/ 250.00
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ANTIFLUIDOS DE MATERIAL HIPERMEABLE (4 UNIDADES)	S/ 400.00		S/ 400.00
PAPEL BOND A4 X 75g (4 PAQUETES)	S/ 120.00		S/ 120.00
PLUMON MARCADOR DE TINTA INDELEBLE COLOR AZUL (10 UNIDADES)	S/ 50.00		S/ 50.00
PLUMON MARCADOR DE TINTA INDELEBLE COLOR NEGRO (10 UNIDADES)	S/ 50.00		S/ 50.00
ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE K1 (3 UNIDADES)	S/ 150.00		S/ 150.00
GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE (4 CAJAS)	S/ 200.00		S/ 200.00
CASCO FACIAL DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS (6 UNIDADES)	S/ 240.00		S/ 240.00
CONTENEDORES BIOSANITARIOS DE RESIDUOS CLINICOS (4 UNIDADES)	S/ 200.00		S/ 200.00
BOLSAS DE POLIETILENO DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE RESIDUOS CLINICOS (10 PAQUETES)	S/ 200.00		S/ 200.00
ALCOHOL 1L 96° (4 UNIDADES)	S/ 60.00		S/ 60.00
LAPICERO DE TINTA LIQUIDA COLOR AZUL (10 UNIDADES)	S/ 50.00		S/ 50.00
LAPICERO DE TINTA LIQUIDA COLOR NEGRO (10 UNIDADES)	S/ 50.00		S/ 50.00
FOLDER MANILA A4 X 10 UNID (10 PAQUETES)	S/ 100.00		S/ 100.00
SOBRE MANILA A4 X 10 UNID (10 PAQUETES)	S/ 100.00		S/ 100.00
TOTAL	S/ 19,200.00		S/ 19,200.00



OTROS GASTOS			
DETALLE	MES 1	MES 2	TOTAL S/
FOTOCOPIAS E IMPRESIONES DE FICHAS Y MATERIAL CLINICO		S/ 300.00	S/ 300.00
IMPRESIÓN DE INFORMES PRELIMINARES PARA REVISIONES		S/ 250.00	S/ 250.00
IMPRESIÓN Y EMPASTADO DE INFORME FINAL		S/ 250.00	S/ 250.00
TOTAL	-	S/ 800.00	S/ 800.00

RESUMEN	%	S/.
SERVICIOS GENERALES	0%	S/ 0.00
MATERIALES E INSUMOS	96.0%	S/ 19,200.00
OTROS GASTOS	4.0%	S/ 800.00
TOTAL	100%	S/ 20,000.00



Firma del Tesista
Nombre y Apellidos:
ANTHONY BRAYAN RIVERA PRADO
DNI: **76946126**



Firma del Asesor de Tesis
Nombre y Apellidos:
VICENTE FREDDY CHAMBILLA QUISPE
DNI: **29303247**



FORMATO DE PLAN DE ACTIVIDADES

Nombre del Proyecto:

Estudio de marcadores bioquímicos de daño muscular en adolescentes de semilleros deportivos en la ciudad de Tacna - 2022

Objetivo General:

Determinar los niveles de valores séricos de los marcadores bioquímicos de daño muscular en los adolescentes de semilleros deportivos de la ciudad de Tacna.

Componente 1		Determinar el valor sérico de "LDH" en los adolescentes de programas de semilleros de la ciudad de Tacna.											
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida											
Elaboración de protocolo de bioseguridad para la campaña de salud	1	INFORME	X										Protocolo de bioseguridad elaborado
Recolección de información clínica de los pacientes	400	DATOS CLINICOS		X	X								Registro de pacientes atendidos
Toma de muestras sanguíneas	400	PACIENTES		X	X								Informe e imágenes de actividad
Aislamiento de sueros sanguíneos	400	SUEROS AISLADOS		X	X								Informe e imágenes de actividad
Digitalización de bases de datos	1	REPORTE				X							Fichas de datos en SPSS
Elaboración de curva estándar para la "LDH"	1	REPORTE					X						Informe y análisis del reporte
Determinación de "LDH" en las muestras de suero	400	MEDICIONES					X	X					Resultados preliminares e informe
Análisis de datos	1	INFORME TECNICO							X				Niveles séricos de proteína LDH
Resultados finales	1	INFORME								X			Informe de resultados
Redacción de artículo científico para revista indexada en SCOPUS	1	MANUSCRITO								X	X		Redacción del manuscrito
Conclusiones	1	REPORTE									X		Cumplimiento del objetivo

Componente 2		Determinar el valor sérico de CK total en los adolescentes de programas de semilleros de la ciudad de Tacna.											
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida											
Elaboración de protocolo de bioseguridad para la campaña de salud	1	PROTOCOLO	X										Protocolo de bioseguridad elaborado
Recolección de información clínica de los pacientes	400	DATOS CLINICOS		X	X								Registro de pacientes atendidos
Toma de muestras sanguíneas	400	PACIENTES			X								Informe e imágenes de actividad
Aislamiento de sueros sanguíneos	400	SUEROS AISLADOS			X								Informe e imágenes de actividad
Digitalización de bases de datos	1	REPORTE				X							Fichas de datos en SPSS
Elaboración de curva estándar para "CK TOTAL"	1	REPORTE					X						Informe y análisis del reporte
Determinación de "CK TOTAL" en las muestras de suero	400	MEDICIONES					X	X					Resultados preliminares e informe
Análisis de datos	1	INFORME TECNICO							X				Niveles séricos de CK TOTAL
Resultados finales	1	INFORME								X			Informe de resultados
Redacción de artículo científico para revista indexada en SCOPUS	1	MANUSCRITO								X	X		Redacción del manuscrito
Conclusiones	1	REPORTE										X	Cumplimiento del objetivo



Componente 3		Determinar el valor sérico de CK - MB en los adolescentes de programas de semilleros de la ciudad de Tacna.											
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida											
Elaboración de protocolo de bioseguridad para la campaña de salud	1	PROTOCOLO	X										Protocolo de bioseguridad elaborado
Recolección de información clínica de los pacientes	400	DATOS CLINICOS		X	X								Registro de pacientes atendidos
Toma de muestras sanguíneas	400	PACIENTES			X								Informe e imágenes de actividad
Aislamiento de sueros sanguíneos	400	SUEROS AISLADOS			X								Informe e imágenes de actividad
Digitalización de bases de datos	1	REPORTE				X							Fichas de datos en SPSS
Elaboración de curva estandar para "CK-MB"	1	REPORTE					X						Informe y análisis del reporte
Determinación de "CK-MB" en las muestras de suero	400	MEDICIONES					X	X					Resultados preliminares e Informe
Análisis de datos	1	INFORME TECNICO							X				Niveles séricos de CK-MB
Resultados finales	1	INFORME								X			Informe de resultados
Redacción de artículo científico para revista indexada en SCOPUS	1	MANUSCRITO								X	X		Redacción del manuscrito
Conclusiones	1	REPORTE									X		Cumplimiento del objetivo

Componente 4		Determinar el valor sérico de PCR en los adolescentes de programas de semilleros de la ciudad de Tacna											
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida											
Elaboración de protocolo de bioseguridad para la campaña de salud	1	PROTOCOLO	X										Protocolo de bioseguridad elaborado
Recolección de información clínica de los pacientes	400	DATOS CLINICOS		X	X								Registro de pacientes atendidos
Toma de muestras sanguíneas	400	PACIENTES			X								Informe e imágenes de actividad
Aislamiento de sueros sanguíneos	400	SUEROS AISLADOS			X								Informe e imágenes de actividad
Digitalización de bases de datos	1	REPORTE				X							Fichas de datos en SPSS
Elaboración de curva estandar para "PCR"	1	REPORTE					X						Informe y análisis del reporte
Determinación de "PCR" en las muestras de suero	400	MEDICIONES					X	X					Resultados preliminares e informe
Análisis de datos	1	INFORME TECNICO							X				Niveles séricos de PCR
Resultados finales	1	INFORME								X			Informe de resultados
Elección de la revista para divulgación de resultados	1	INFORME								X			Análisis e Imágen del reporte
Redacción de artículo científico para revista indexada en SCOPUS	1	MANUSCRITO								X	X		Redacción del manuscrito
Participación en seminario Científico para divulgación de resultados	1	EVENTO										X	Informe de actividad
Informe final y redacción de tesis de grado	1	INFORME										X	Informe de Tesis
Conclusiones	1	REPORTE									X		Cumplimiento del objetivo




Firma tesista
Nombre y Apellidos: **Kelly Geraldine Yparraguirre Salcedo**
DNI: **74652994**



Firma del Asesor de Tesis
Nombre y Apellidos: **Vicente Freddy Chambilla Quispe**
DNI: **29303247**



FORMATO DE PRESUPUESTO

Nombre del Proyecto:

Estudio de marcadores bioquímicos de daño muscular en adolescentes de semilleros deportivos en la ciudad de Tacna - 2022

SERVICIOS GENERALES			
DETALLE	Mes 1	Mes 2	TOTAL
SERVICIO ESPECIALIZADO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	1,500.00		1,500.00
TOTAL	1,500.00	0.00	1,500.00

MATERIALES E INSUMOS			
DETALLE	Mes 1	Mes 2	TOTAL
15 PAQ. PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4 500 UNID.	300.00		300.00
06 UNID. BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	30.00		30.00
06 UNID. BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL	30.00		30.00
04 UNID. PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA COLOR NEGRO	20.00		20.00
04 UNID. PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA COLOR AZUL	20.00		20.00
05 UNID. CORRECTOR BLANCO DE CINTA	25.00		25.00
05 PAQ. FOLDER MANILA TAMAÑO OFICIO x 10 unidades	50.00		50.00
05 PAQ. SOBRE MANILA DE 90 g TAMAÑO OFICIO x 10 unidades	50.00		50.00
04 UNID. ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 26/6	250.00		250.00
10 UNID. GRAPA 26/6 X 5000 UNIDADES	90.00		90.00
10 UNID. TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO DE 8.5 mL CON EDTA TRIPOTÁSICO x100 (TAPA LILA)	300.00		300.00
10 UNID. TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO 6 mL CON ACTIVADOR DE COAGULO X 100 (TAPA AMARILLA)	300.00		300.00
10 UNID. AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO 21 G X 1 1/2 in verde (CAJA X 100 UNDS)	375.00		375.00
05 CAJ. CAPUCHON PARA TUBO AL VACIO: caja x 20 UNIDADES	150.00		150.00
08 UNID. REACTIVO - PCR LATEX DIRECTO 50 DET.	1,760.00		1,760.00
08 UNID. REACTIVO - LDH UV AA 100 ML	2,280.00		2,280.00
08 UNID. REACTIVO CK-NAC UV LIQUIDA X 120 ML	3,260.00		3,260.00
08 UNID. REACTIVO CK-MB UV AA LIQUIDA x 60 ML	4,260.00		4,260.00
10 UNID. TUBO CAPILAR PARA HEMATOCRITO CON HEPARINA X	120.00		120.00
10 UNID. TUBO CAPILAR PARA HEMATOCRITO SIN HEPARINA X 1	120.00		120.00
06 UNID. GUANTES DE LÁTEX Caja X 100 Und Talla M	150.00		150.00
08 UNID. GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA "M" X 100	260.00		260.00
15 PAQ. ALGODÓN HIDROFILO PAQUETE DE 500 gr	150.00		150.00
02 UNID. ESPARADRAPO PLASTIFICADO DE 12 Rollos 2,5cm X 9,1m	160.00		160.00
10 UNID. MASCARILLAS QUIRÚRGICAS 3 CAPAS 3 PLIEGUES IMPORTADO (CAJAS DE 50 UNIDADES)	120.00		120.00
02 PAQ. TIPS PARA MICROPIPETA 1 uL - 100 uL X 1000	80.00		80.00



[Handwritten Signature]

02 PAQ. PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA 101 µL - 1000 µL X 1000	160.00		160.00
30 UNID.MANDIL QUIRÚRGICO DESCARTABLE	300.00		300.00
10 UNID.GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE X 100 UNIDADES	200.00		200.00
08 UNID. PAPEL PARAFILM DE 4" x 250" (rollo)	960.00		960.00
10 PAQ. BOLSA DE POLIETILENO DE BIOSEGURIDAD PARA AUTOCLAVE 20.5 cm X 30.5 cm APROX. X100 UNIDADES	140.00		140.00
05 UNID. TACHOS PARA PUNZOCORTANTES AALTA 4 LTS	250.00		250.00
08 UNID. ALCOHOL X 1LT 96° DESINFECTANTE	160.00		160.00
04 UNID. CAJA CONSERVADORA DE TEMPERATURA - COOLER X 10 L	320.00		320.00
TOTAL	17,200.00	0.00	17,200.00

OTROS GASTOS			
DETALLE	Mes 1	Mes 2	TOTAL
FOTOCOPIAS E IMPRESIONES DE ENCUESTAS Y FICHAS CLINICAS		700.00	700.00
IMPRESIÓN Y EMPASTADO DE INFORME FINAL		500.00	500.00
MOVILIDAD LOCAL PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS		100.00	100.00
TOTAL	0.00	1,300.00	1,300.00

RESUMEN	%	S/
SERVICIOS GENERALES	8%	S/1,500.00
MATERIALES E INSUMOS	86%	S/17,200.00
OTROS GASTOS	7%	S/1,300.00
TOTAL	100%	S/20,000.00

Firma tesista

Nombre y Apellidos: **Kelly Geraldine Yparraquirre Salcedo**
DNI:74652994

Firma del Asesor de Tesis

Nombre y Apellidos: **Vicente Freddy Chambilla Quispe**
DNI:29303249



PLAN DE ACTIVIDADES

Nombre del Proyecto

Factores sociofamiliares relacionados con la dependencia funcional en los adultos mayores en Tacna, 2023

Objetivo General

Determinar la relación entre los factores sociofamiliares relacionados con la dependencia funcional en los adultos mayores de la ciudad de Tacna, 2023.

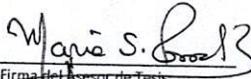
Componente 1		PLANIFICACIÓN													
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida													
Aprobación por comité de ética (proyecto)	1	Solicitud al comité de ética	x												Autorización
Solicitar permiso a las instituciones	1	Solicitud	x												Autorización

Componente 2		REQUERIMIENTOS													
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida													
Compra de material e insumos	1	Solicitud de requerimientos	x	x											Adquisición de materiales e insumos

Componente 3		CAPACITACIÓN													
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida													
Capacitación sobre las herramientas: instrumentos	1	Capacitación	x	x											Habilidad en el manejo de las fichas de validación del instrumento a utilizar

Componente 4		EJECUCIÓN													
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de medida													
Preparación de los encuestadores	15	Encuestadores	x												Pre test (muestra) Post test.
Recolección de datos	15	Encuestadores	x												Encuestadores capacitados en el instrumento
Análisis Estadístico	600	Encuestas		x											Codificación de la base de datos
Elaboración del informe final	1	Informe			x										Informe Final
Asistencia en un congreso	1	Exposición		x											Asistencia
Publicación de artículo científico en revista indexada	1	Artículo					x								Publicación de revista


Firma testista


Firma del Profesor de Tesis



PRESUPUESTO

Nombre del Proyecto

Factores sociofamiliares relacionados con la dependencia funcional en los adultos mayores en Tacna, 2023

I. MATERIALES E INSUMOS

DETALLE	UND MED.	CANT.	PRECIO UNIT.	Mes 1	Mes 2	Mes 3	TOTAL
Parlante (MENOR A 1/4 UIT) portatil con puerto USB	UNIDAD	1.00	500.00	500			S/ 500.00
MEMORIA PORTATIL USB	UNIDAD	1.00	40.00	40			S/ 40.00
MOCHILA DE CUERO	UNIDAD	1.00	100.00	100			S/ 100.00
ALMOHADILLA (PAD) PARA MOUSE	UNIDAD	1.00	15.00	15			S/ 15.00
CABLE DE RED - ETHERCON (30 MTS)	UNIDAD	1.00	40.00	40			S/ 40.00
MOUSE OPTICO USB TAMAÑO PEQUEÑO PARA LAP TOP	UNIDAD	1.00	50.00	50			S/ 50.00
PAPEL BOND DE 500 HOJAS 80 g	PAQUETE	15.00	S/ 16.00	S/ 240.00			S/ 240.00
PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA	UNIDAD	12.00	S/ 2.50	S/ 30.00			S/ 30.00
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA	CAJA	1.00	S/ 70.00	S/ 70.00			S/ 70.00
PUNTERO LASER (TIPO LAPICERO)	UNIDAD	1.00	S/ 15.00	S/ 15.00			S/ 15.00
CDS	UNIDAD	2.00	S/ 5.00	S/ 10.00			S/ 10.00
TINTA PARA IMPRESORA HP	UNIDAD	4.00	S/ 40.00	S/ 160.00			S/ 160.00
TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL	UNIDAD	8.00	S/ 10.00	S/ 80.00			S/ 80.00
ENGRAPADOR DE METAL MEDIANO B-8	UNIDAD	1.00	S/ 15.00	S/ 15.00			S/ 15.00
CUADERNO DE APUNTES	UNIDAD	4.00	S/ 7.00	S/ 28.00			S/ 28.00
ARCHIVADOR	UNIDAD	6.00	S/ 12.00	S/ 72.00			S/ 72.00
AGENDA TAPA GRUESA DE CARTÓN IMPRESO 19 cm X 24 cm	UNIDAD	1.00	S/ 50.00	S/ 50.00			S/ 50.00
TOTAL				S/ 1,515.00	S/ -	S/ -	S/ 1,515.00

M. Que S. [Signature]

II. SERVICIOS DE TERCEROS

DETALLE	UND MED.	CANT.	PRECIO UNIT.	Mes 1	Mes 2	Mes 3	TOTAL
COSTO POR INSCRIPCIÓN A CONGRESO/CURSO	SERVICIO	1.00	S/ 400.00	S/ 400.00			S/ 400.00
SERVICIO ASESORIA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO	SERVICIO	1.00	S/ 700.00	S/ 700.00			S/ 700.00
SERVICIO DE ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	SERVICIO	1.00	S/ 2,400.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00		S/ 2,400.00
ASESORIA Y REVISIÓN DE LA REDACCIÓN DEL PROYECTO	SERVICIO	1.00	S/ 600.00		S/ 600.00		S/ 600.00
TOTAL				S/ 2,300.00	S/ 1,800.00	S/ -	S/ 4,100.00

III. SERVICIO DE HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN

DETALLE	UND MED.	CANT.	PRECIO UNIT.	Mes 1	Mes 2	Mes 3	TOTAL
ALIMENTACIÓN	MENÚS	12.00	S/ 35.00		S/ 630.00		S/ 630.00
TRANSPORTE TERRESTRE	PASAJES	2.00	S/ 300.00		S/ 600.00		S/ 600.00
SEGURO DE VIAJE	SEGURO	1.00	S/ 80.00		S/ 80.00		S/ 80.00
ALOJAMIENTO	HOSPEDAJE	4.00	S/ 90.00	S/ 360.00	S/ 360.00		S/ 360.00
TOTAL					S/ 1,670.00	S/ -	S/ 1,670.00



Mónica S. Barrios

IV. OTROS GASTOS							
DETALLE	UND MED.	CANT.	PRECIO UNIT.	Mes 1	Mes 2	Mes 3	TOTAL
ADQUISICION DE ALIMENTOS PARA ADULTOS MAYORES	UNIDAD	332.00	S/ 7.00	S/ 2,000.00	S/ 324.00		S/ 2,324.00
MOVILIDAD LOCAL	PASAJE	70.00	S/ 8.00	S/ 280.00	S/ 280.00		S/ 560.00
ANILLADOS	UNIDAD	10.00	S/ 4.00	S/ 40.00			S/ 40.00
FOTOCOPIAS	UNIDAD	1.00	S/ 360.00	S/ 360.00			S/ 360.00
EMPASTADO	UNIDAD	3.00	S/ 160.00		S/ 480.00		S/ 480.00
PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTIFICO EN UNA REVISTA INEXADA	UN ARTÍCULO	1.00	S/ 8,900.00		S/ 8,900.00		S/ 8,900.00
TOTAL				S/ 2,680.00	S/ 9,984.00	S/ -	S/ 12,664.00

RESUMEN	%	S/	
I. MATERIALES E INSUMOS	7.59%	S/ 1,515.00	
II. SERVICIOS DE TERCEROS	20.55%	S/ 4,100.00	
III. SERVICIO DE HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN	8.37%	S/ 1,670.00	
IV. OTROS GASTOS	63.48%	S/ 12,664.00	
TOTAL	100%	S/ 19,949.00	

[Signature]
Firma tesista

[Signature]
Firma de Asesor



ANEXO

FORMATO DE PLAN DE ACTIVIDADES DETALLADO

Nombre del Proyecto

Impacto de un prototipo basado en IoT en el monitoreo de las condiciones ambientales del Bioterio de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, 2023.

Objetivo General

Determinar el impacto de un prototipo basado en IoT en el monitoreo de condiciones ambientales del Bioterio de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

COMPONENTE 1: Determinar el impacto de la funcionalidad de un prototipo basado en IoT en el proceso de monitoreo de condiciones ambientales en el Bioterio de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Jorge Basadre.

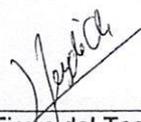
ACTIVIDAD	META FÍSICA		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	INDICADORES DE PRODUCTO
	CANT.	U.M					
Análisis de fuentes de investigación internacionales, nacionales y regionales respecto a la funcionalidad del prototipo.	1	Informe	x				Informe de revisión de especializado
Verificación del proceso de monitoreo funcional.	1	Informe	x	x			Informe del proceso de monitoreo de condiciones ambientales actual en el Bioterio
Análisis tecnológico funcional.	1	Informe		x			Informe de diferentes prototipos y comparaciones

COMPONENTE 2: Determinar el impacto de la portabilidad de un prototipo basado en IoT en el proceso de monitoreo de condiciones ambientales en el Bioterio de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Jorge Basadre.

ACTIVIDAD	META FÍSICA		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	INDICADORES DE PRODUCTO
	CANT.	U.M					
Diseño de prototipo con características de portabilidad.	1	Informe	x	x			Informe del diseño y partes del prototipo
Implementación del prototipo con características de portabilidad.	1	Informe		x			Informe de implementación
Validación y evaluación de las características de portabilidad del prototipo.	1	Informe		x			Informe de evaluación de prototipo

COMPONENTE 3: Determinar el impacto de la usabilidad de un prototipo basado en IoT en el proceso de monitoreo de condiciones ambientales en el Bioterio de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Jorge Basadre.

ACTIVIDAD	META FÍSICA		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	INDICADORES DE PRODUCTO
	CANT.	U.M					
Análisis de aspectos de usabilidad de la visualización de resultados	1	Informe			x		Informe de resultados de las encuestas
Publicación de la investigación	1	Informe				x	Manuscrito


 Firma del Tesista
Heydi Hillary Chávez Condori
 DNI: 71540379


 Firma del Asesor de Tesis
Edgar Aurelio Taya Acosta
 DNI: 00509033



ANEXO

FORMATO DE PRESUPUESTO

Nombre del Proyecto: IMPACTO DE UN PROTOTIPO BASADO EN IOT EN EL MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL BIOTERIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, 2023.

SERVICIOS GENERALES			
DETALLE	MES 01	MES 02	TOTAL (S/)
Acceso a servicio IoT en la nube	S/ 2,160.00	-	S/2,160.00
TOTAL			S/2,160.00

MATERIALES E INSUMOS			
DETALLE	MES 01	MES 02	TOTAL (S/)
05 TARJETAS ELECTRÓNICAS ESP8266	S/250.00	-	S/250.00
05 MÓDULOS INTERFAZ SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11	S/60.00	-	S/60.00
05 SENSOR DE GAS MQ135	S/150.00	-	S/150.00
CABLES DE CONEXIÓN	S/50.00	-	S/50.00
03 PAQUETES DE PAPEL BOND A4	S/50.00	-	S/50.00
02 PAQUETES DE FILE MANILA	S/13.00	-	S/13.00
02 CAJAS DE FASTENER DE METAL X50 UNID	S/16.00	-	S/16.00
01 FOLDER A4 DOBLE TAPA	S/7.00	-	S/7.00
05 BOLÍGRAFOS COLOR NEGRO	S/40.00	-	S/40.00
05 BOLÍGRAFOS COLOR AZUL	S/40.00	-	S/40.00
03 PAQUETES DE NOTAS ADHESIVAS	S/80.00	-	S/80.00
01 CAJA DE RESALTADORES	S/60.00	-	S/60.00
TOTAL	S/ 816.00		S/ 816.00

OTROS GASTOS			
DETALLE	MES 01	MES 02	TOTAL (S/)
PUBLICACIÓN DE REVISTA		S/7,000.00	S/7,000.00
SUSCRIPCIÓN A PLATAFORMA DE EDUCACIÓN EN LÍNEA PARA CURSO DE INTERNET DE LAS COSAS	S/1,200.00		S/1,200.00
PASAJES NACIONALES		S/3,000.00	S/3,000.00
PASAJES INTERNACIONALES		S/5,000.00	S/5,000.00
GASTOS DE HOSPEDAJE		S/800.00	S/800.00
GASTOS DE ALIMENTACIÓN		S/700.00	S/700.00
SERVICIO DE MOVILIDAD NACIONAL		S/300.00	S/200.00
INSCRIPCIÓN CONGRESO		S/400.00	S/300.00
SERVICIO DE EMPASTADO		S/100.00	S/100.00
SERVICIO DE FOTOCOPIAS		S/100.00	S/100.00
SERVICIO DE IMPRESIONES		S/70.00	S/70.00
TOTAL	S/1,200.00	S/17,470.00	S/18,670.00

RESUMEN	%	S/.
Mes 1	%	S/2,016.00
Mes 2	%	S/17,470.00
TOTAL	100%	S/19,486.00


 Firma del Tesista
Heydi Hillary Chávez Condori
 DNI: 71540379


 Firma del Asesor de Tesis
Edgar Aurelio Taya Acosta
 DNI: 00509033



ANEXO

FORMATO DE PLAN DE ACTIVIDADES DETALLADO

Nombre del Proyecto

INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA DE SOFTWARE BASADA EN MICROSERVICIOS CON KUBERNETES APLICADO EN EL PROCESO DE VALIDACIÓN DE POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, 2023

Objetivo General

Determinar la influencia de la arquitectura de software basada en microservicios con Kubernetes aplicado en el proceso de validación de postulantes a la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, 2023.

COMPONENTE 1: Determinar el tiempo promedio de validación de inscripción de los postulantes usando el sistema informático SYAM.

ACTIVIDAD	META FÍSICA		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	INDICADORES DE PRODUCTO
	CANT.	U.M					
Revisión de bibliografía	1	Informe	x				Informe de revisión de bibliografía
Suscripción a plataforma (servicio en la nube)	1	Informe	x				Informe de resultados
Aplicación de instrumento de investigación para componente 1	1	Informe	x				Informe de resultados
Determinar tiempo de validación de inscripción de postulantes con el sistema SYAM.	1	Informe		x			Informe de resultados

COMPONENTE 2: Determinar el tiempo promedio de validación de inscripción de los postulantes usando la arquitectura de microservicios con Kubernetes SYAD.

ACTIVIDAD	META FÍSICA		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	INDICADORES DE PRODUCTO
	CANT.	U.M					
Revisión de bibliografía	1	Informe		x			Informe de revisión de bibliografía
Aplicación de instrumento de investigación para componente 2	1	Informe		x			Informe de resultados
Determinar tiempo de validación de inscripción de postulantes con la arquitectura de microservicios Kubernetes SYAD.	1	Informe		x			Informe de resultados

COMPONENTE 3: Determinar la funcionalidad de la arquitectura de software basada en microservicios con Kubernetes aplicado en el proceso de validación de postulantes a la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, 2023.

ACTIVIDAD	META FÍSICA		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	INDICADORES DE PRODUCTO
	CANT.	U.M					
Recopilación de datos de entrada	1	Informe			x		Informe de recopilación datos
Pruebas de funcionalidad de la arquitectura basada en microservicios	1	Informe			x		Informe de pruebas
Análisis de resultados de funcionalidad de la arquitectura basada en microservicios	1	Informe			x		Informe de análisis de resultados

COMPONENTE 4: Determinar la seguridad de la arquitectura de software basada en microservicios con Kubernetes aplicado en el proceso de validación de postulantes a la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, 2023.

ACTIVIDAD	META FÍSICA		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	INDICADORES DE PRODUCTO
	CANT.	U.M					
Recopilación de datos de entrada	1	Informe			x		Informe de recopilación datos
Pruebas de seguridad de la arquitectura basada en microservicios	1	Informe			x		Informe de pruebas
Análisis de resultados de la seguridad de la arquitectura basada en microservicios	1	Informe			x		Informe de análisis de resultados
Publicación.y difusión de la investigación	1	Informe				x	Informe de resultados


 Firma del Tesista
Dalthon Mamani Hualpa
 DNI: 71460218


 Firma del Asesor de Tesis
Edgar Aurelio Taya Acosta
 DNI: 00509033



ANEXO

FORMATO DE PRESUPUESTO

Nombre del Proyecto: INFLUENCIA DE LA ARQUITECTURA DE SOFTWARE BASADA EN MICROSERVICIOS CON KUBERNETES APLICADO EN EL PROCESO DE VALIDACIÓN DE POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN, 2023.

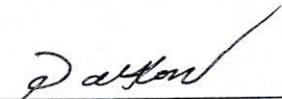
SERVICIOS GENERALES			
DETALLE	MES 01	MES 02	TOTAL (S/)
SUSCRIPCIÓN A PLATAFORMA (SERVICIOS EN LA NUBE)	4500		4500
ALQUILER DE DOMINIO X 12 MESES	200		200
TOTAL			S/ 4700

MATERIALES E INSUMOS			
DETALLE	MES 01	MES 02	TOTAL (S/)
SUSCRIPCIÓN A PLATAFORMA DE EDUCACIÓN EN LINEA PARA CURSO DE KUBERNETES	1000		1000
CURSO ONLINE DOCKER	175		175
04 PAQUETES DE PAPEL BOND 80G TAMAÑO A4	84		84
04 PAQUETES DE FILE MANILA A4 X25 UNID	36		36
02 CAJAS DE FASTENER DE METAL X50 UNID	16		16
01 CAJA DE LAPICEROS DE 4 COLORES	26		26
02 CAJAS DE LAPICEROS TINTA LIQUIDA X12 UNID COLOR AZUL	120		120
01 CAJA DE LAPICEROS TINTA LIQUIDA X12 UNID COLOR ROJO	60		60
01 PERFORADOR PROFESIONAL 100HJ	270		270
01 ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE	30		30
05 CAJAS DE GRAPAS 26/6 X1000	20		20
01 CUCHILLA PARA CORTAL PAPEL TAMAÑO MEDIANO	5		5
02 FOLDERS DOBLE TAPA CON SUJETADOR COLOR NEGRO	28		28
TOTAL			S/ 1870

OTROS GASTOS			
DETALLE	MES 01	MES 02	TOTAL (S/)
PASAJES NACIONALES O INTERNACIONALES	3300		3300
ALIMENTACIÓN	450		450
HOSPEDAJE	900		900
CERTIFICACIÓN KUBERNETES		1500	1500
SERVICIO DE ANILLADO DE LA TESIS		60	60
SERVICIO DE EMPASTADO DE LA TESIS		100	100
SERVICIO DE FOTOCOPIAS		120	120
PUBLICACIÓN EN REVISTA		7000	7000
TOTAL			S/ 13430

RESUMEN	%	S/.
Mes 1	56.1%	11220
Mes 2	43.9%	8780
TOTAL	100%	20000




Firma del Tesista
Dalthon Mamani Hualpa
DNI: 71460218


Firma del Asesor de Tesis
Edgar Aurelio Taya Acosta
DNI: 00509033

FORMATO DE PLAN DE ACTIVIDADES DETALLADO

Nombre del Proyecto:

Alfabetización en salud y alfabetización digital en salud en estudiantes de Instituto de Educación Superior Vigil y Senati en Tacna, Perú - 2023.

Objetivo General:

Comparar el nivel de Alfabetización en Salud y Alfabetización digital en Salud en estudiantes del Instituto Superior Vigil y SENATI, Tacna -2023.

Actividad	Meta Física		Indicadores de Producto	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Cantidad	Unidad de Medida													
Ejecutar y monitorizar la encuesta con instrumento estandarizado	1	Informe	Informe de monitoreo y resultados de aplicación de encuesta	X											
Determinar el nivel de alfabetización en salud	1	Informe	Informe del nivel de alfabetización en salud	X											
Difusión de resultados obtenidos en eventos nacional e internacional	1	Informe	Informe especializado			X	X								
Aceptación de publicación de artículo científico	1	Artículo	Evidencia de aceptación para la publicación de artículo					X							
Presentación de informe final del proyecto	1	Informe	Informe final						X						

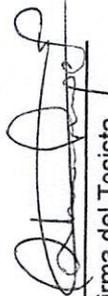
COMPONENTE 1.- Identificar el nivel de alfabetización en salud y alfabetización digital en salud en los estudiantes del Instituto Superior Vigil, Tacna-2023



[Handwritten signature]

COMPONENTE 2.- Identificar el nivel de alfabetización en salud y alfabetización digital en salud en los estudiantes del Senati, Tacna-2023

Actividad	Meta Física		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Indicadores de Producto
	Cantidad	Unidad de Medida													
Ejecutar y monitorizar la encuesta con instrumento estandarizado	1	Informe	X												Informe de monitoreo y resultados de aplicación de encuesta
Determinar el nivel de alfabetización en salud	1	Informe		X											Informe del nivel de alfabetización en salud
Difusión de resultados obtenidos en eventos nacional e internacional	1	Informe			X										Informe especializado
Aceptación de publicación de artículo científico	1	Artículo					X								Evidencia de aceptación para la publicación de artículo
Presentación de informe final del proyecto	1	Informe						X							Informe final


 Firma del Tesista
 Ruth Miriam Achata Tacora
 DNI: 71345536


 Firma del Asesor de Tesis
 Silvia Cristina Quispe Prieto
 DNI: 04640935



FORMATO DE PRESUPUESTO

Nombre de Proyecto: Alfabetización en salud y alfabetización digital en salud en estudiantes de
Instituto de Educación Superior Vigil y Senati en Tacna, Perú 2023.

SERVICIOS GENERALES							
DETALLE	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Total S/
Asesor estadístico	S/.400						500
Servicios para procesamiento de información	S/.1000						1000
Servicio de impresión y empastados de tesis	S/.100						100
Servicio de monitoreo encuestadores y validación de consistencia de información	S/.4000						4000
TOTAL S/	5500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	S/. 5500

MATERIALES E INSUMOS							
DETALLE	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Total S/
Memoria portátil USB 32 Gb	S/.150						150
Detallado de útiles de escritorio							
-Tablillas A4	S/.100						100
Hojas bond	S/.50						50
Cuadernos de apuntes	S/.50						50
Lapiceros	S/.30						30
Lápiz	S/.10						10
Tajador	S/.10						10
Borrador	S/.10						10
Portatodo	S/.20						20
Folders	S/.20						20
Perforador	S/.20						20
Engrapadora	S/.20						20
Otros útiles	S/.110						110
TOTAL S/	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	S/. 600



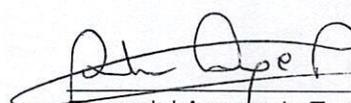
PASAJES, ALIMENTACIÓN, ALOJAMIENTO							
DETALLE	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Total S/
Pasaje internacional		S/.5000					5000
Alimentación		S/.1000					1000
Alojamiento		S/.3000					3000
Seguro de asistencia internacional médico, legal y personal		S/.1100					1000
TOTAL S/	0,00	10100	0,00	0,00	0,00	0,00	S/.10100

OTROS GASTOS							
DETALLE	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Total S/
Inscripción a conferencia internacional	S/.2000						2000
Traducción de artículo	S/.500						500
Publicación de artículo en revista indexada		S/.1000					1000
Pasajes de movilidad local		S/.300					300
TOTAL, S/	2500	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	S/. 3800

RESUMEN	%	S/
SERVICIOS GENERALES	27.5%	S/. 5,500.00
MATERIALES E INSUMOS	3%	S/. 600.00
PASAJES, ALIMENTACIÓN, ALOJAMIENTO	50.5%	S/.10,100.00
OTROS GASTOS	19%	S/. 3,800.00
TOTAL	100%	S/. 20,000.00


 Firma del Tesista
 Ruth Miriam Achata Tacora
 DNI: 71345536




 Firma del Asesor de Tesis
 Silvia Cristina Quispe Prieto
 DNI: 04640935