



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° 12445-2023-UNJBG Tacna, 21 de diciembre de 2023

VISTOS:

El Oficio N° 782-2023-VIIN-UN/JBG, Proveídos N° 10389-2023-REDO y N° 5065-2023-SEGE, Informe N° 1358-2023-ININ-VIIN/UNJBG, Oficio N° 3696-2023-OPEP/UNJBG, Informe N° 3826-2023-UPP-OPEP/UNJBG, Oficio N° 1010-2023-ININ-VIIN/UNJBG, Solicitud e parte, Resolución Rectoral N° 10799-2022-2023-UNJBG; sobre modificación del Plan de Actividades y el Presupuesto del Proyecto de Investigación Tesis Pregrado: "ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA ELABORACIÓN DE EMBUTIDO TIPO SALCHICHA HOT DOG A BASE DE PULPA DE PESCADO (RESIDUO SÓLIDO) CON ENFOQUE EMPRESARIAL";

CONSIDERANDO:

Que, la Resolución Rectoral N° 10799-2022-UNJBG, se oficializa los resultados del Fondo financiamiento de Tesis para optar el Título Profesional con fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras - 2022-I, encontrándose entre otros el Proyecto de Tesis "ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA ELABORACIÓN DE EMBUTIDO TIPO SALCHICHA HOT DOG A BASE DE PULPA DE PESCADO (RESIDUO SÓLIDO) CON ENFOQUE EMPRESARIAL", teniendo como Tesista a William Cristian Ticona Ticona y Asesor al Mgr. Juan Chura Paucar; asimismo, aprueba el Plan de Actividades y Presupuesto;

Que, el Asesor del Proyecto de Investigación Tesis Pregrado citado en el párrafo precedente, manifiesta que por razones de demora de la aprobación del presupuesto del Proyecto de Tesis citado en el párrafo precedente, se ha afectado el inicio de las actividades programadas en el Plan del citado proyecto; asimismo, el incremento de costo de los bienes y servicios programados, los cuales deben ser priorizados y reajustados para poder cumplir con los objetivos planteados en el proyecto; por lo que solicita la modificación pertinente;

Que, la Jefa (e) de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto eleva el Informe N° 3826-2023-UPP-OPEP/UNJBG, mediante el cual la Jefa de la Unidad de Presupuesto respecto a la modificación del presupuesto solicitado señala que, a la revisión efectuada desde el punto de vista presupuestal dicha modificación no genera incremento respecto al monto total aprobado, debiendo procederse a su aprobación correspondiente, remitiendo para ello la documentación visada;

Que, el Vicerrector de Investigación, da a conocer que el Instituto General de Investigación informa que, al análisis de las razones expuestas por el asesor, es que solicita aprobación de la modificación contenida en el Plan de Actividades y Presupuesto, para cuyo efecto remite la documentación sustentatoria pertinente;

Que, en virtud de lo expuesto la Autoridad mediante Proveído del Visto, dispone la emisión del acto resolutivo correspondiente para los efectos administrativos a que diere lugar, 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 – TELEFONO 583000 ANEXOS 2021-2023 – email sege@unjbg.edu.pe



Continúa Resolución Rectoral N° 12445-2023-UNJBG

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO.- Aprobar, la modificación del Plan de Actividades y el Presupuesto del Proyecto de Tesis "**ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA ELABORACIÓN DE EMBUTIDO TIPO SALCHICHA HOT DOG A BASE DE PULPA DE PESCADO (RESIDUO SÓLIDO) CON ENFOQUE EMPRESARIA**", teniendo como Tesista a William Cristian Ticona Ticona y Asesor al MSc. Juan Chura Paucar, los mismos que forman parte de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



DR. JAVIER LOZANO MARREROS
RECTOR



DR. JORGE LUIS LOZANO CERVERA
SECRETARIO GENERAL

Ejm

PLAN DE ACTIVIDADES

Nombre de Proyecto

ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA ELABORACIÓN DE EMBUTIDO TIPO SALCHICHA HOT DOG A BASE DE PULPA DE PESCADO (RESIDUO SÓLIDO) CON ENFOQUE EMPRESARIAL

Objetivo General

Elaborar embutidos tipo salchicha hot dog a base de pulpa de pescado agregándole un enfoque empresarial

Componente 1		Identificación / Recolección												
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
	Cantidad	Unidad de medida												
Recolección de información de plantas pesqueras en la ciudad de Tacna	4	Plantas Pesqueras												
Recolección de datos sobre residuos sólidos por plantas pesqueras en	4	Plantas Pesqueras												
Solicitud y alianza con una planta pesquera	4	Plantas Pesqueras												
Investigación sobre los residuos sólidos (pulpa) de pescado	4	Informes												

Componente 2	Procesamiento / Elaboración
--------------	-----------------------------



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
	Cantidad	Unidad de medida												
Adquisición de materiales e insumos	30	Materiales e Insumos												
Adquisición de residuos sólidos (pulpa) de pescado como materia	500	Kg												
Instalación de equipos y almacenamiento de insumos	7	Equipos Instalados												
Elaboración con distintas formulaciones	4	Formulaciones												

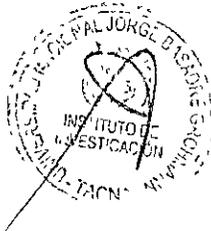
Componente 3		Pruebas													
Actividades	Meta física		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	
	Cantidad	Unidad de medida													
Pruebas con público para retroalimentación rápida de producto semi terminado	10	Pruebas													
Primera ronda de pruebas con grupos para degustación, público y especialistas	20	Pruebas													
Segunda ronda de pruebas con grupos para degustación, público y especialistas	20	Pruebas													
Tercera ronda de pruebas con grupos para degustación, público y especialistas	20	Pruebas													



Componente 4			Validación											
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
	Cantidad	Unidad de medida												
Exposición de resultados en congresos														
Cuarta ronda de pruebas con grupos para degustación, público y especialistas	20	Pruebas												
Validación de producto comercialmente y estudio básico de mercado	80	Test												
Redacción de artículo y tesis	1	Artículo												
Redacción de la tesis	1	Tesis												
Presentación de informe	1	Informe												

Firma tesista

Firma de Asesor de Tesis



PRESUPUESTO

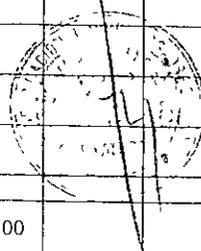
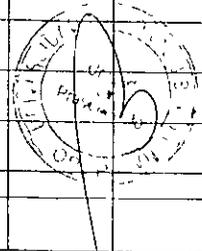
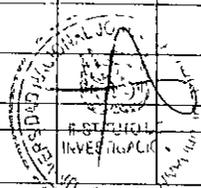
Nombre del Proyecto ECONOMIA CIRCULAR PARA LA ELABORACION DE EMBUTIDO TIPO SALCHICHA HOT DOG A BASE DE PULPA DE PESCADO (RESIDUO SOLIDO) CON ENFOQUE EMPRESARIAL

I EQUIPOS Y BIENES DURADEROS

DETALLE	UND MED	CANT	PRECIO UNIT	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	TOTAL
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

II MATERIALES E INSUMOS

DETALLE	UND MED	CANT	PRECIO UNIT	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	TOTAL
Lana de lrgo	Kg	20 00	7 00													
Colorante vegetal	Lt	2 00	20 00									140 00				140 00
Lebolla en polvo	Kg	10 00	20 00									40 00				40 00
Azucar	Kg	20 00	5 00									200 00				200 00
Residuo de pescado (pulpa)	Kg	50 00	10 00									100 00				100 00
Carboximetilcelulosa (CMC)	Kg	4 00	80 00									125 00	125 00	125 00	125 00	500 00
Planteca vegetal	Kg	8 00	25 00									320 00				320 00
Proteina de soya	Kg	16 00	25 00									200 00				200 00
Cloruro de sodio	Lt	4 00	50 00									400 00				400 00
Tripolifosfato de sodio	Kg	4 00	50 00									200 00				200 00
Cartagenina	Lt	4 00	50 00									200 00				200 00
Acido ascorbico	Kg	1 00	100 00									200 00				200 00
Carbonato de potasio	Kg	1 00	100 00									100 00				100 00
Glutamato monosodico	Kg	1 00	100 00									100 00				100 00
Comino molido	Kg	4 00	30 00									100 00				100 00
Almendra blanca molido	Kg	2 00	50 00									120 00				120 00
Ajo molido	Kg	10 00	20 00									100 00				100 00
Polvo Praga	Kg	5 00	40 00									200 00				200 00
Hielo	kg	180 00	5 00									200 00				200 00
Papel de Plastico rectangular 5L	Unidad	6 00	32 00		192 00							225 00	225 00	225 00	225 00	900 00
Papel de Plastico rectangular 0 45L	Unidad	6 00	15 00		90 00											90 00
Cuchillos de acero inoxidable mango de madera 20x20 cm	Unidad	3 00	30 00		90 00											90 00
Molde de Plastico rectangular 3x28cm	Unidad	2 00	55 00		110 00											110 00
Placas de acero inoxidable	Unidad	2 00	295 00		590 00											590 00
Envoltura para salchichas tipo hot dog	Metros	100 00	4 00									400 00				400 00



Bolsa de plástico (empaques para productos 30cm x 20cm)	Unidad	250 00	2 00									500 00				500 00
Desinfectantes clorados	Unidad	1 00	35 00									35 00				35 00
Alcohol en gel	Unidad	2 00	25 00									50 00				50 00
Chalecos de proyecto	Unidad	2 00	40 00	80 00												80 00
Guardapolvos	Unidad	2 00	50 00	100 00												100 00
Guantos quirurgicos	Caja	6 00	15 00	45 00								45 00				90 00
Guantos de Seguridad	Unidad	4 00	30 00									60 00				60 00
Mascarilla Quirurgica	Caja	4 00	11 00	22 00								22 00				44 00
Tocas Quirurgicas Descartables	Caja	4 00	11 05	11 05								22 10				33 15
Casco de seguridad ajustable	Unidad	2 00	70 00									140 00				140 00
Botas industriales	Pares	2 00	50 00									100 00				100 00
Perforadora de papel)	Unidad	1 00	39 90	39 90												39 90
Engrapadora	Unidad	1 00	29 50	29 50												29 50
Kit De Utiles Escritorio (- Papel Boligrafos Marcadores de pizarra Rotuladores Grapas Sobres Cinta Organizadores	Global	2 00	56 50	113 00												113 00
Humo Liquido	Lt	5 00	100 00									500 00				500 00
Paños amarillos de limpieza x 10 unidades	Paquete	5 00	25 00									125 00				125 00
Papel toalla	Paquete	4 00	12 00									48 00				48 00
Bolsas de basura color negro	Unidad	10 00	7 00									70 00				70 00
Detergente	Bolsas	2 00	10 00									20 00				20 00
Platos ecologicos	Unidad	100 00	1 00									100 00				100 00
Vasos ecologicos	Unidad	100 00	1 00									100 00				100 00
Agua de mesa	Paquete	20 00	2 00									40 00				40 00
Acete vegetal en spray	Unidad	2 00	25 00									50 00				50 00
Cubiertos ecologicos	Unidad	100 00	0 50									50 00				50 00
Coolers	Unidad	1 00	413 29									413 29				413 29
Servilletas	Unidad	2 00	11 50									23 00				23 00
				440 45	1,072 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6,183 39	350 00	350 00	350 00	8,745 84

III SERVICIOS DE TERCEROS

DETALLE	UND MED	CANT	PRECIO UNIT	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	TOTAL
Análisis Bromatológico Características nutricionales Características fisicoquímicas Características organolépticas Parámetros microbiológicos	Análisis	1 00	3,500 00										3,500 00			3,500 00
Servicio de solo embutido	Servicio	16 00	100 00									400 00	400 00	400 00	400 00	1,600 00

servicio de molenda de residuos pesqueros	Servicio	9 00	699 70	699 70	699 70	699 70											2,099 10
embalaje y envio de muestras	Paquete	3 00	60 00									180 00					180 00
servicio de traduccion	Servicio	1 00	1 500 00													1 500 00	1,500 00
servicio de cocinado	Servicio	10 00	50 00									125 00	125 00	125 00	125 00		500 00
servicio de procesamiento de datos/muestras	Servicio	200 00	5 00													1 000 00	1,000 00
TOTAL				699 70	699 70	699.70	0.00	0.00	0 00	0 00	0 00	525 00	4,205.00	525 00	3,025 00	10,379 10	

IV SERVICIO DE HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN

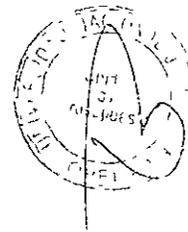
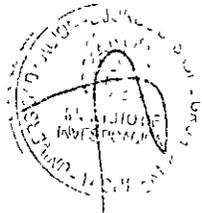
DETALLE	UND MED	CANT.	PRECIO UNIT.	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	TOTAL
alimentacion para viaje a congreso	Unidad	15 00	23 00		357 20											357 20
hospedaje para congreso	Unidad	7 00	90 00		630 01											630 01
alimentacion para actividades del proyecto de tesis en campo	Unidad	30 00	20 00									150 00	150 00	150 00	150 00	600 00
TOTAL				0 00	987 21	0 00	150 00	150 00	150 00	150 00	1,587 21					

OTROS GASTOS

DETALLE	UND MED	CANT	PRECIO UNIT.	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	TOTAL
despase viaje a campo	Servicio	4 00	75 00													
servicio de encomiendas	Paquete	4 00	60 00									300 00				300 00
movilidad local (congreso)	Servicio	20 00	15 00		300 00							60 00	60 00	60 00	60 00	240 00
pasajes a congreso	Unidad	1 00	1,367 95		1,367 95											1,367.95
inscripcion a congreso	Unidad	1 00	409 00		409 90											409 90
impresion de Banners	Unidad	2 00	250 00		500 00											500 00
costos de publicacion de articulos en revistas indexadas	Unidad	1 00	5 500 00											5,500 00		5,500 00
copias / Impresiones	Global	2 500 00	0 10											250 00		250 00
impresion de informe final	Informe	6 00	30 00											180 00		180 00
empastado de informe final	Empastado	3 00	80 00											240 00		240 00
TOTAL				0 00	2,577 85	0 00	360 00	60 00	6,230 00	50 00	9,287 85					

RESUMEN	%	\$/
Mes 1	4%	1 140 15
Mes 2	18%	5,336 76
Mes 3	2%	699 70
Mes 4	0%	0 00
Mes 5	0%	0 00
Mes 6	0%	0 00
Mes 7	0%	0 00
Mes 8	0%	0 00
Mes 9	24%	7,218 39
Mes 10	16%	4,765 00
Mes 11	24%	7 255 00
Mes 12	12%	3,585 00
TOTAL	100%	30,000 00

RESUMEN	%	\$/
TI EQUIPOS Y BIENES		0 00
PRIMER DE	70%	21,000 00
SEGUNDO	30%	9,000 00
TOTAL	100%	30 000 00



[Signature]
Firma tesista

[Signature]
Firma del Asesor de Tesis