



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° 11944-2023-UNJBG

Tacna, 25 de setiembre de 2023

VISTOS:

El Oficio N° 538-2023-VIIN-UN/JBG, Proveídos N° 7315-2023-REDO y N° 3628-2023-SEGE, Informe N° 853-2023-ININ-VIIN/UNJBG, Oficio N° 2617-2023-OPEP/UNJBG, Informe N° 2733-2023-UPP-OPEP/UNJBG, Oficio N° 784-2023-ININ-VIIN/UNJBG, Carta s/n, Resoluciones Rectorales N° 10799-2022 y 10868-2023-UNJBG; sobre modificación el Presupuesto del Proyecto de Investigación Tesis Pregrado: Caracterización Morfológica y análisis molecular del agente fúngico de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de *Origanum vulgare* (Orégano), Candarave, Tacna;

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución Rectoral N° 10799-2022-UNJBG, se oficializan los resultados del Fondo Financiamiento de Tesis para optar el Título Profesional del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras-2022-I, declarando como ganadores del citado Concurso entre otros el Proyecto de Tesis "Caracterización Morfológica y análisis molecular del agente fúngico de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de *Origanum vulgare* (Orégano), Candarave, Tacna", cuya Tesista es Rubi Adelin Quispe Mamani, y como asesores a la Dra. Liduvina Quispe Sulca y Co-asesor Dr. Germán Sepúlveda Chavera. Asimismo, se aprueba el Plan operativo y Presupuesto;

Que, con Resolución Rectoral N° 10868-2023-UNJBG, se modifica del Anexo Resultados Oficiales contenido en el Artículo Primero y del Anexo 01 contenido en el Artículo Segundo de la Resolución Rectoral N° 10799-2022-UNJBG, únicamente en lo que respecta a los apellidos y el Grado Académico de la asesora del Proyecto de Tesis "Caracterización Morfológica y análisis molecular del agente fúngico de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de *Origanum vulgare* (Orégano), Candarave, Tacna", que figura como Dra. Liduvina Quispe Sulca y debe decir Mg.Sc. Liduvina Sulca Quispe, dejando subsistentes sus demás contenidos, ello en virtud a sus considerandos;

Que, el Asesor del Proyecto de Investigación Tesis Pregrado citado en los párrafos precedentes, solicita modificación del presupuesto; debido a la necesidad de requerir materiales e insumos para el desarrollo del proyecto los mismos que no están programados; por lo que, es necesario realizar una reestructuración del presupuesto desde la partida presupuestal Equipos y Bienes Duraderos hacia las partidas presupuestales Materiales e Insumos y Otros Gastos; ya que no se pudo adquirir la cámara de radiación UV debido a tener un precio elevado con respecto al monto programado y es por ello que se solicita, el monto del equipo sea asignado a las partidas presupuestales mencionadas; asimismo que se considere el monto devuelto de la primera armada ello a fin de cumplir con las actividades programadas y cumplir con los objetivos;

Que, el Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto eleva el Informe N° 2733-2023-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 las modificaciones (Plan de Actividades y Presupuesto) realizadas al proyecto citado en los párrafos precedentes, 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 resolutorio correspondiente para los efectos administrativos a que diere lugar, y;





UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

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



2.-

Continúa Resolución Rectoral N° 11944-2023-UNJBG

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;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO.- Aprobar, la modificación del Presupuesto del Proyecto de Investigación Tesis Pregrado "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y ANÁLISIS MOLECULAR DEL AGENTE FÚNGICO DE LA PUDRICIÓN DE LA CORONA Y RAÍZ EN EL CULTIVO DE ORIGANUM VULGARE (ORÉGANO), CANDARAVE, TACNA", cuya tesista es Rubi Adelin Quispe Mamani, y como asesora a la Mg. Sc. Liduvina Quispe Sulca y Co-asesor Dr. Germán Sepúlveda Chavera, conforme al Plan de Actividades y Presupuesto que forman parte de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



DR. JAVIER LOZANO MARREROS
RECTOR



DR. JORGE LUIS LÓZANO CERVERA
SECRETARIO GENERAL

G/m.

PLAN DE ACTIVIDADES

Nombre del Proyecto	Caracterización morfológica y análisis molecular del agente fúngico de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de <i>Origanum vulgare</i> (Orégano), Candarave, Tacna.
Objetivo General	Caracterizar al agente fúngico causal de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de <i>Origanum vulgare</i> (Orégano) mediante análisis morfológico y molecular en Candarave, Tacna.

Componente 1	Aislar y caracterizar mediante análisis morfológico al agente fúngico causal de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de <i>Origanum vulgare</i> (Orégano) en Candarave, Tacna.														
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													
Revisión Bibliográfica.	1	Reporte	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Proyecto e informe.
Colecta de muestra.	10	Unidades		X	X										Muestras de raíz y corona de oregáno
Cámara húmeda.	10	Unidades			X										Cámara húmeda.
Aislamiento.	10	Unidades				X									Aislamientos fúngicos en placas.
Cultivo monospórico.	10	Unidades					X								Cultivo monospórico de 10 aislamientos.
Caracterización morfológica e identificación.	10	Unidades						X	X						Montaje, corrida de claves e identificación.

Componente 2	Determinar la patogenicidad de las especies de hongos aislados de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de <i>Origanum vulgare</i> (Orégano) en Candarave, Tacna.														
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													
Crecimiento de plántulas en plantineras a partir de esquejes.	50	Plántulas			X										Plántulas crecidas.
Preparación y esterilización del sustrato (Tierra/arena, 2:1).	50	Bolsas almacigueras			X										Bolsas con sustrato estéril.
Inoculación del agente fúngico aislado y trasplante.	30	Plántulas						X							Plántulas inoculadas en bolsas.
Observación de síntomas y reaislamiento de patógeno.	30	Plántulas						X	X						Reaislamiento en placas.

Componente 3	Caracterizar mediante análisis molecular al agente fúngico causal de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de <i>Origanum vulgare</i> (Orégano) en Candarave, Tacna.														
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													
Servicio de análisis molecular.	1	Informe							X						Informe de identificación molecular mediante la técnicas de PCR de las cepas enviadas.
Entrenamiento de identificación morfológica y molecular.	1	Certificado	X	X											Certificado de entrenamiento.
Análisis de datos y elaboración del informe final.	1	Informe								X	X				Informe final.
Publicación de artículo para revista indizada	1	Articulo												X	Articulo Publicado.
Difusión del Proyecto de Tesis	1	Evento												X	Exposición en Evento Científico





Mg.Sc. Liduvina Sulca Quispe

Firma de la Asesora



Bach. Rubí Adelfin Quispe Mamani

Firma del Tesista



PRESUPUESTO

Nombre del Proyecto

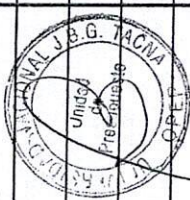
Caracterización morfológica y análisis molecular del agente fúngico de la pudrición de la corona y raíz en el cultivo de *Origanum vulgare* (Orégano), Candarave, Tachá.

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
Cámara fotográfica	Unidad	1	4.100,00	4.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.100,00
Termohigrómetro	Unidad	1	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
TOTAL				4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.200,00

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
Tapers de plástico	Unidades	100	0,30	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
Cooler mediano	Unidad	1	130,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,00
Tijera poda para jardinería	Unidad	1	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00
Placas Petri 15 x 90 mm plástico	Unidad	250	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,50
Laminas porta objeto	Unidad	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00
Papel toalla suave	Paquetes	10	5,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
Papel Kraft	Unidades	100	0,35	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00
Marcadores duales de color negro	Unidades	5	2,50	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50
Esquejes de orégano	Unidades	50	4,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
Bolsas almacenadoras de 1/2 kg	Unidades	50	0,36	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
Sustrato para almácigo	Kilos	10	7,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00
Plantineras	Unidades	2	9,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
Libro actas	Unidad	1	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00
Pala pequeña para jardín	Unidad	1	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
Lavadores (Plástico)	Unidades	3	6,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
Bolsas de basura color negro	Paquete	1	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00



[illegible]