

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	INVESTIGACIÓN - GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P08-S1.2-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Periodo del informe	MAYO – AGOSTO 2024		
Facultad(es)	COMERCIO INTERNACIONAL, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA EMPRESARIAL		
Carrera(s)	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, COMERCIO EXTERIOR, AGROPECUARIA, CENTRO DE COMPLEMENTACIÓN ACADÉMICA		
Proyecto	PROPUESTA DE MODELO DE EFICIENCIA TÉCNICA Y LA CALIDAD DE VIDA LABORAL EN LAS EXPLOTACIONES LECHERAS DE LA PROVINCIA DEL CARCHI		
Grupo(s) de Investigación	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL - GICE		
Director del Proyecto	MSc. LUIS CARVAJAL		
Nº de Resolución de aprobación del proyecto	299-CSUP-2022		
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	3 ENERO 2023	Código del Proyecto:	DIIN-2023-13
Fecha fin planificado	Julio 2024	Prórroga fin proyecto	agosto 2025

PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

Internos

Nómina	Participación	Actividades ejecutadas (Aporte individual)	Horas asignadas distributivo	
			Periodo académico	Horas semanales
LUIS ALFREDO CARVAJAL PÉREZ	Director	Gestionar el proyecto, escritura de artículo científico Machine Learning. Tratamiento de información de base de datos.	2024 A	7

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI		SGC-UPEC
	INVESTIGACIÓN - GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		

Código UPEC-P08-S1.2-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

MONTENEGRO ARELLANO GUILLERO FAUSTO	Coautor	Escritura Artículo Científico. Cálculo de diagrama ombrotérmico de períodos anteriores (tres estaciones Espejo, Montúfar y Huaca).	2024 A	0
TERÁN ROSERO GUSTAVO JAVIER	Coautor	Caracterización y evaluación de Factores socio económicos	2024 A	10
URGILÉS URGILÉS GLADYS PRIMAVERA	Coautor	Monitoreo levantamiento de información de campo (Mira y Espejo). Actas e informes del proyecto.	2024 A	6
VINICIO WLADIMIR REVELO RUALES	Personal de apoyo administrativo	Análisis de suelos y bromatológico, esta actividad sigue pendiente ya que adquisiciones no ejecuta el proceso de compras de insumos y mantenimiento	2023 B	Pendiente

Externos

Nómina	Institución	Actividades ejecutadas (Aporte individual)

Ayudantes de investigación

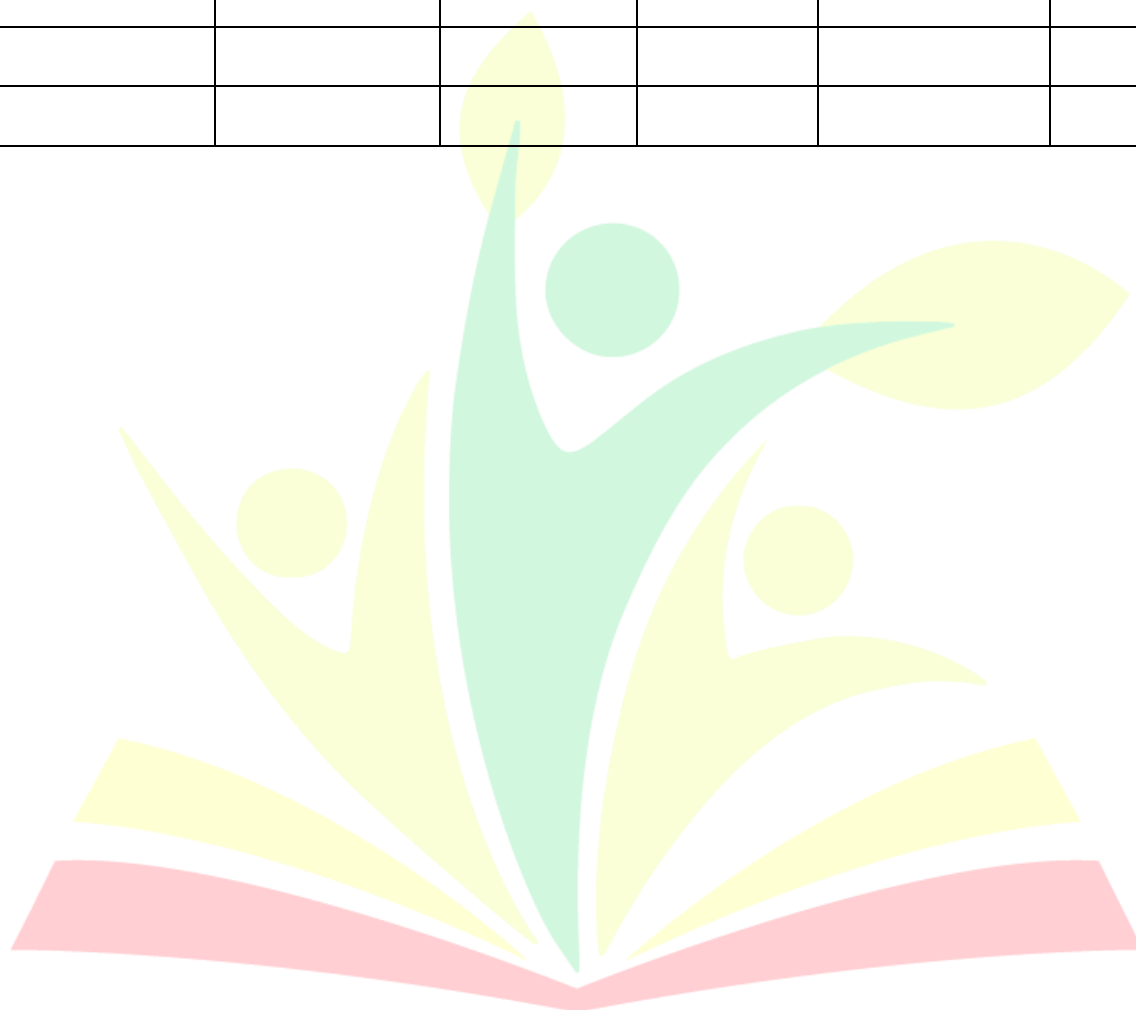
Nómina	N° Resolución designación	Horas asignadas por semana	Actividades ejecutadas (Aporte individual)
Nayeli Gisella Chulde Chulde	RCI-SO-005-N°036.2-2023	4	Revisión de información
Cristian Fernando Cajas Paspuel	RCI-SO-005-N°036.2-2023	4	No ha participado este período

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	INVESTIGACIÓN - GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P08-S1.2-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

Vinculación/desvinculación participantes

Docentes vinculados			Docentes desvinculados		
Nombre	N° de Resolución	Fecha resolución	Nombre	N° de Resolución	Fecha resolución



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI		SGC-UPEC
	INVESTIGACIÓN - GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		

Código UPEC-P08-S1.2-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

INFORME TÉCNICO

Actividades ejecutadas						
Actividad (Acorde al cronograma)	Objetivo (Contribuye la actividad realizada)	Fecha inicio	Fecha fin	% cumplimiento	Resultado	Evidencia
CARVAJAL PÉRES LUIS ALFREDO: - Escritura de artículo científico. - Revisión de base de datos.	Depuración base de datos	01/05/2024	31/08/2024	98%	- Postulación de artículo en revista CJAS - Depuración base de datos	Seguimiento página de postulación de revista. Base de datos
GUILLERMO FAUSTO MONTENEGRO ARELLANO: - Escritura de artículo científico. - Cálculo de diagrama ombrotérmico	Artículo científico	01/05/2024	31/08/2024	90%	- Diagramas ombrotérmicos de períodos anteriores - Borrador de artículo científico	Diagramas, base de datos climáticos. Artículo científico borrador.
TERÁN ROSERO GUSTAVO JAVIER: - Caracterización y evaluación de Factores socio económicos	Caracterización y evaluación de Factores socio económicos	01/05/2024	31/08/2024	80%	- Diseño de framework para análisis	Tratamiento de la información

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI		SGC-UPEC
	INVESTIGACIÓN - GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		

Código UPEC-P08-S1.2-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

URGILÉS URGILÉS GLADYS PRIMAVERA: - Apoyo y monitoreo en levantamiento de información Espejo y Mira.	Apoyo en gestión de la investigación	01/05/2024	31/08/2024	90%	- Manejo de información del proyecto - Base de datos	Actas, registros en OneDrive
REVELO VINICIO: - Actividades postergadas						



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	INVESTIGACIÓN - GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P08-S1.2-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

INFORME PRESUPUESTARIO

Presupuesto	Aprobado (Hoja de recursos)	Registrado (Solicitudes de compra)		Ejecutado	
		N° solicitud	Valor	N° Factura	Valor
Presupuesto Año 1	15,612	63	300,00	-	-
		64	500,00	-	-
		127	821,60	-	-
		130	4.390,00	1180	3.444,45
Presupuesto Año 2		5844	1.126,65	126	965,70
		9148	320,00	5	316,57
		9225	211,01	3	211,01
Presupuesto Año 3					
Presupuesto Año ...					
Total (\$USD)	15,612		7.669,26		4.937,73

CONCLUSIONES

Se presentó nuevamente las solicitudes de compra de mantenimiento, pero no se concreta el proceso de adquisición UPEC. Ante la dificultad de avanzar en la colección de información bromatológica y análisis de suelos se solicitó prórroga para finalización del proyecto.

Se requiere el software Frontier Analyst para el desarrollo del análisis de eficiencia.

Atentamente

Director del proyecto DIIN-2023-13

Luis Alfredo Carvajal Pérez



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

INVESTIGACIÓN -
GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P08-S1.2-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

Revisado por: Comisión de Investigación de Carrera y Postgrado

Representante

MSc. Miguel Anchundia
Comisión de Investigación
Carrera de Alimentos

