

	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	ENERO – ABRIL 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	

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, tratamiento de información de base de datos, publicación de artículo científico	2024 A	7
MONTENEGRO	Coautor	Monitoreo en levantamiento de	2024 A	0



ARELLANO FAUSTO	GUILLERO		información de campo en cantones incorporados en el año 2024 (Mira y Espejo). Cálculo de diagrama ombrotérmico de períodos anteriores (tres estaciones Espejo, Montúfar y Huaca).		
TERÁN ROSERO GUSTAVO JAVIER		Coautor	Migración de datos a software estadístico, control de calidad y preparación de framework de análisis	2024 A	10
URGILÉS URGILÉS GLADYS PRIMAVERA		Coautor	Apoyo en levantamiento de información de campo. Actas e informes del proyecto.	2024 A	6
VINICIO REVELO RUALES	WLADIMIR	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

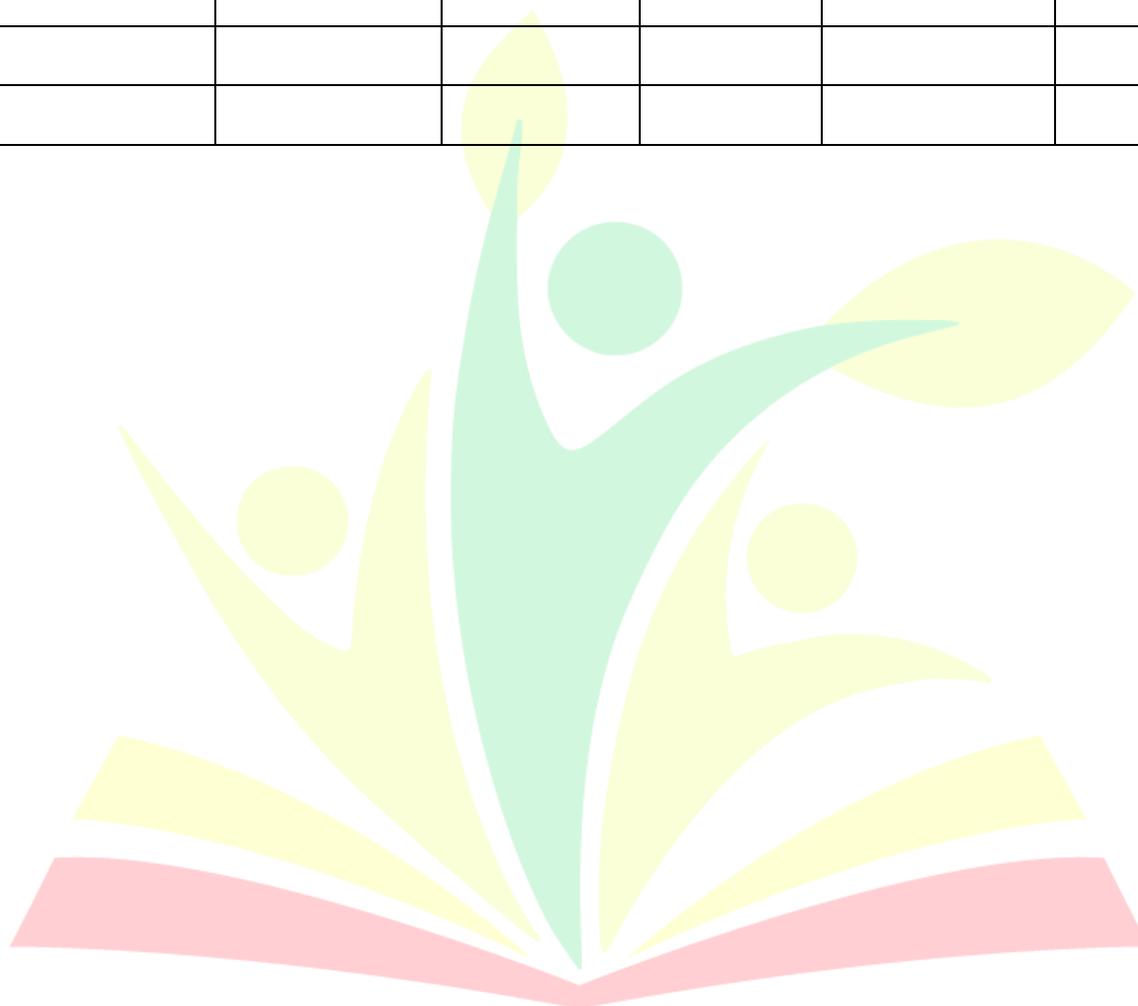
INVESTIGACIÓN -
GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

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

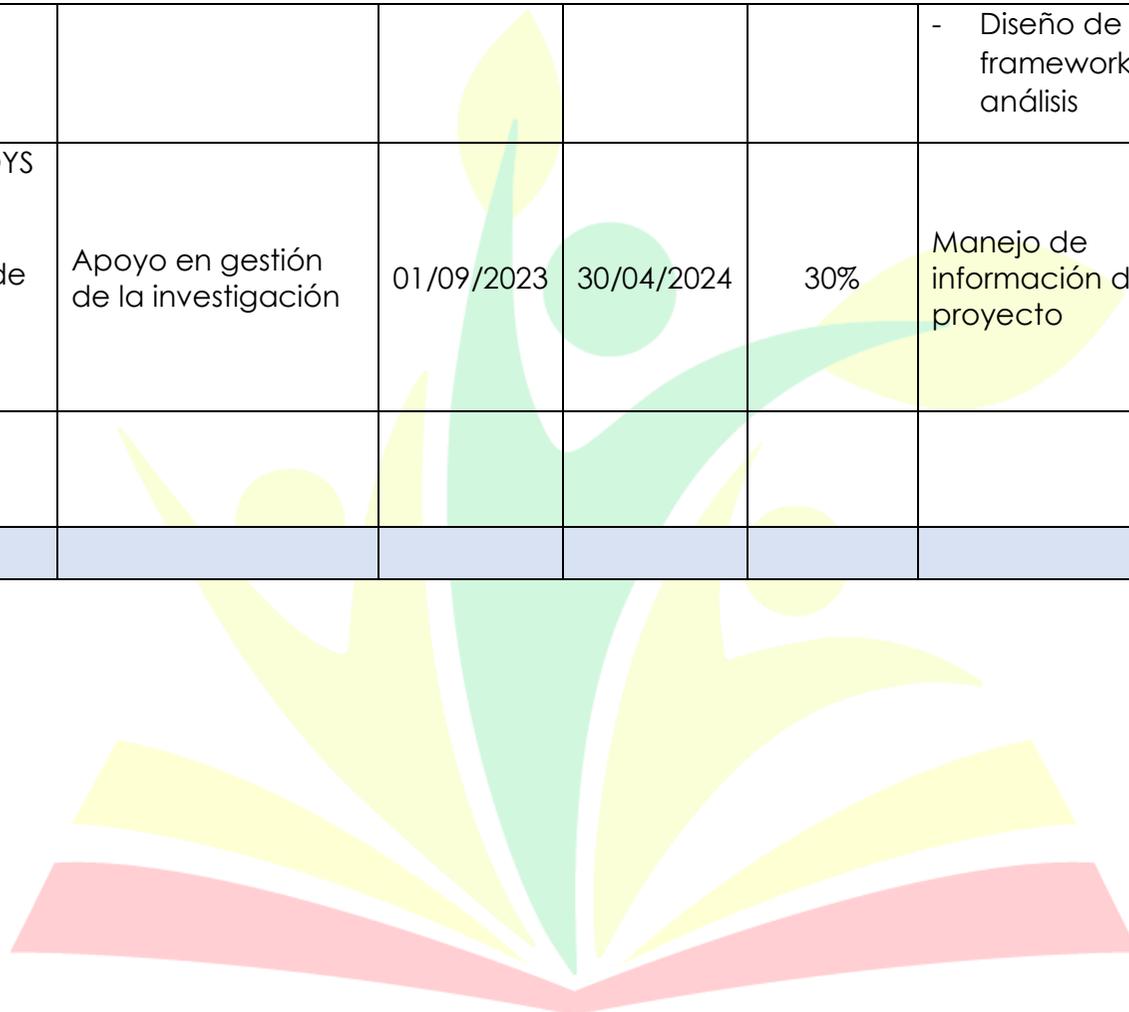
INFORME TÉCNICO

Actividades ejecutadas						
Actividad <small>(Acorde al cronograma)</small>	Objetivo <small>(Contribuye la actividad realizada)</small>	Fecha inicio	Fecha fin	% cumplimiento	Resultado	Evidencia
CARVAJAL PÉRES LUIS ALFREDO: - Corrección de artículos científicos. - Revisión de base de datos.	Depuración base de datos	01/09/2023	30/04/2024	98%	- Postulación de artículo en revista Scopus - Depuración base de datos	Seguimiento página de postulación de revista Base de datos
GUILLERMO FAUSTO MONTENEGRO ARELLANO: - Monitoreo en levantamiento de información - Cálculo de diagrama ombrotérmico - Escritura artículo científico	Depuración base de datos	01/09/2023	30/04/2024	98%	- Diagramas ombrotérmicos de períodos anteriores - Borrador de artículo científico	Diagramas, base de datos climáticos
- Migración de datos, control de calidad y	Diseñar framework para análisis de base de datos	01/09/2023	30/04/2024	80%	- Base de datos revisada y migrada.	Base de datos

	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

estandarización de variables					- Diseño de framework para análisis	
URGILÉS URGILÉS GLADYS PRIMAVERA: - Apoyo y monitoreo en levantamiento de información de campo nuevos estudiantes	Apoyo en gestión de la investigación	01/09/2023	30/04/2024	30%	Manejo de información del proyecto	Actas, registros en OneDrive
REVELO VINICIO: - Actividades postergadas						





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		0
		64	500,00		0
		127	821,60		0
		130	4.390,00	1180	3.444,45
Presupuesto Año 2			211,01	3	211,01
Presupuesto Año 3					
Presupuesto Año ...					
Total (\$USD)	15,612		6.222,61		3.655,46

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 será necesario solicitar prórroga para finalización del proyecto.

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

CONCLUSIONES

Atentamente

Director del proyecto

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*

