

	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)	Facultad de Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales Facultad de Ciencias de La Salud y Ciencias de la Educación		
Carrera(s)	Carrera de Agropecuaria Carrera de Laboratorio Clínico		
Proyecto	Diagnóstico serológico y molecular de enfermedades infecciosas bovinas y zoonosis. Fase II		
Grupo(s) de Investigación	Soberanía, Seguridad Alimentaria y Biodiversidad		
Director del Proyecto	Martin Campos		
N° de Resolución de aprobación del proyecto			
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	Enero 2023	Código del Proyecto:	DIIN2023- 01
Fecha fin planificado	Diciembre 2025	Prórroga fin proyecto	

PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

Internos

Nómina	Participación	Actividades ejecutadas (Aporte individual)	Horas asignadas distributivo	
			Periodo académico	Horas semanales
Martin Campos	Director	Diagnóstico de Brucelosis Bovina, Micobacterium Bovis, Fasciolosis, Toxoplasmosis, Fiebre Q.	2024 A	7
			2024 B	7
Marcelo Ibarra	Director	Diagnóstico de Brucelosis Bovina, Micobacterium Bovis,	2024 A	7
			2024 B	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

		Fasciolosis, Toxoplasmosis, Fiebre Q.		
Andrea Chamorro	Coautor	Diagnóstico de Brucelosis Bovina, Micobacterium Bovis, Fasciolosis, Toxoplasmosis, Fiebre Q.	2024 A 2024 B	6 3

Externos

Nómina	Institución	Actividades ejecutadas (Aporte individual)

Ayudantes de investigación

Nómina	N° Resolución designación	Horas asignadas por semana	Actividades ejecutadas (Aporte individual)

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
Extracción de ácidos nucleicos desde tejido	Extraer ácidos nucleicos de alta calidad y pureza a partir de tejidos de animales para su posterior análisis molecular, con el fin de identificar patógenos zoonóticos y evaluar la carga viral o bacteriana presente en las muestras.	06/05/2024	30/08/2024	25%	Muestra de ADN	ADN congelado
PCR punto final y electroforesis	Realizar un muestreo sistemático en los centros de faenamiento para recolectar muestras representativas de animales sacrificados	06/05/2024	30/08/2024	10%	Resultados de PCR	Fotografía de gel de electroforesis
PCR tiempo real	Llevar a cabo la extracción de ácidos nucleicos de alta calidad y pureza a partir de tejidos animales.	06/05/2024	30/08/2024	1%	Resultado cualitativo de electroforesis	Resulta de equipo

	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

Gestión del Presupuesto Propuesto vs Presupuesto Ejecutado hasta la fecha:
31/Agosto/2023

Presupuesto	Aprobado (Hoja de recursos)	Registrado (Solicitudes de compra)		Ejecutado	
		N° solicitud	Valor	N° Factura	Valor
Presupuesto Año 1	46.000,00UPEC				36.000,00
Presupuesto Año 2					9.000,00
Presupuesto Año 3					
Total (\$USD)	46.000,00				

Los valores arriba indicados que corresponden al aporte realizado por la UPEC hace referencia a adquisición de equipos, insumos y talento humano, por lo que no es posible incluir información de solicitud de compra y facturas.

CONCLUSIONES

Se realizó el diagnóstico molecular de las muestras de tejido animal.

Atentamente

Director del proyecto
MSc. Martín Campos Docente - Agropecuaria

Revisado por: Comisión de Investigación de Carrera y Postgrado

Representante
MSc. Iván Ramírez Comisión de Investigación Carrera Enfermería