



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

INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Periodo del informe	Septiembre - Diciembre 2023		
Facultad(es)	Facultad de Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales		
Carrera(s)	Carrera de Agropecuaria Carrera de Enfermería		
Proyecto	Bases para el mejoramiento de la competitividad de la cadena láctea de la provincia del Carchi.		
Grupo(s) de Investigación	Soberanía, Seguridad Alimentaria y Biodiversidad		
Director del Proyecto	Edison Marcelo Ibarra Rosero		
N° de Resolución de aprobación del proyecto			
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	Diciembre 2020	Código del Proyecto:	
Fecha fin planificado	Diciembre 2023	Prórroga fin proyecto	Septiembre 2023 RESOLUCIÓN No. 64-SVO-CI-2023

PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

Internos

Nómina	Participación	Actividades ejecutadas (Aporte individual)	Horas asignadas distributivo	
			Periodo académico	Horas semanales
Marcelo Ibarra	Director	Diagnóstico de brucelosis bovina Acreditación de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario	2022 B 2023 A 2023 B	7 7 16



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

Martin Campos	Coautor	Diagnóstico de brucelosis bovina Acreditación de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario	2022 B 2023 A 2023 B	
Andrea Chamorro	Coautor	Diagnóstico de brucelosis bovina Acreditación de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario	2022 B 2023 A 2023 B	0 4 6
Glàdys Urgilès	Coautor	Modelo de gestión de clúster lácteo Modelo de sistematización de variables	2022 B 2023 A 2023 B	
Jaime Moreno	Coautor	Estrategias de mercado del sector lácteo	2022 B 2023 A 2023 B	
Gustavo Teràn	Coautor		2022 B 2023 A 2023 B	
Luis Carvajal	Coautor		2022 B 2023 A 2023 B	
Jairo Hidalgo	Coautor	Multiplataforma del observatorio lácteo	2022 B 2023 A 2023 B	
Jhonny Enríquez	Coautor			
Vinicio Revelo	Coautor	Acreditación de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario		
Ana Ceron	Coautor	Apoyo en el diagnóstico de brucelosis bovina		

Externos

Nómina	Institución	Actividades ejecutadas (Aporte individual)

Ayudantes de investigación

Nómina	Nº Resolución designación	Horas asignadas por semana	Actividades ejecutadas (Aporte individual)



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
			Jairo Hidalgo	RESOLUCIÓN No. 61.2-SVO-CI-2023	06 de diciembre de 2023
			Luis Carvajal	RESOLUCIÓN No. 61.1-SVO-CI-2023	06 de diciembre de 2023



	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
Diagnóstico de brucelosis bovina mediante rosa de bengala	Realizar el diagnóstico de brucelosis bovina, mediante rosa de bengala y ELISA competitivo	01/05/2021	31/07/2024	84,18 %	Diagnóstico de 3419 muestras por RB Diagnóstico de 263 muestras por cELISA	Informe trimestral FIEDS
Implementación de los procesos y procedimientos del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario junto con el equipo consultor contratado	Apoyar en la acreditación del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario	01/06/2022	31/07/2024	50,00%	Procesos y procedimientos desarrollados	Procesos y procedimientos
Elaboración del reglamento del observatorio lácteo Elaboración del instrumento (cuestionario) para levantamiento de información	Elaborar documento de reglamento de Clúster Lácteo en la Provincia del Carchi.	01/09/2022	31/07/2024	60,00 %	Borrador del reglamento del observatorio Borrador cuestionario	Informe trimestral FIEDS
Proponer modelos y equipos para la Plataforma Digital para Clúster Lácteo	Apoyar en el desarrollo de Plataforma Digital para Clúster Lácteo	31/12/2023	31/07/2024	5,00 %	Términos de referencia consultoría	Informe trimestral FIEDS



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

INFORME PRESUPUESTARIO

Gestión del Presupuesto Propuesto vs Presupuesto Ejecutado hasta la fecha: 30/Noviembre/2023

Presupuesto	Aprobado (Hoja de recursos)	Registrado (Solicitudes de compra)		Ejecutado	
		N° solicitud	Valor	N° Factura	Valor
Presupuesto Año 1	151.207,43 UPEC 329.057,48 GADPC				54.895,88 0,00
Presupuesto Año 2					33.833,61 0,00
Presupuesto Año 3	151.207,43 UPEC 107.000,00 GADPC				84.240,94 65421,48
Total (\$USD)	480.264,91				

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 serológico mediante la prueba rosa de bengala de 3419 pruebas y 263 pruebas confirmatorias mediante ELISA competitivo para brucelosis bovina.

Se implemento los procesos y procedimientos para la acreditación del laboratorio de diagnóstico veterinario.

Se realizó una auditoría interna al laboratorio de diagnóstico veterinario para validar la implementación de los procesos y procedimientos para la acreditación.

Se elaboró el reglamento del observatorio del clúster lácteo, así como también el instrumento para levantamiento de información.

Se estudio las posibles plataformas informáticas para el observatorio lácteo.

Atentamente

Director del proyecto

MSc. Marcelo Ibarra
Docente - Agropecuaria

Revisado por: Comisión de Investigación de Carrera y Postgrado



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

Representante

MSc. Mirian Villacorte
Comisión de Investigación Carrera Enfermería

