

	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		
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		
Nº de Resolución de aprobación del proyecto	RESOLUCIÓN No. 222-CSUP-2020		
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	Diciembre 2020	Código del Proyecto:	
Fecha fin planificado	Diciembre 2023	Prórroga fin proyecto	Septiembre 2024 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	7
			2023 A	7
			2023 B	16
			2024A	5



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 2024 A	7 7 17 10
Andrea Chamorro	Coautor	Diagnóstico de brucelosis bovina Acreditación de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario	2022 B 2023 A 2023 B 2024A	0 4 10 7
Glàdys Urgilès	Coautor	Modelo de gestión de clúster lácteo Modelo de sistematización de variables	2022 B 2023 A 2023 B 2024A	7 7 14 6
Jaime Moreno	Coautor	Multiplataforma del observatorio lácteo	2022 B 2023 A 2023 B 2024A	7 6 8 4
Gustavo Teràn	Coautor		2022 B 2023 A 2023 B 2024A	7 6 6 10
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	N° Resolución designación	Horas asignadas por semana	Actividades ejecutadas (Aporte individual)



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

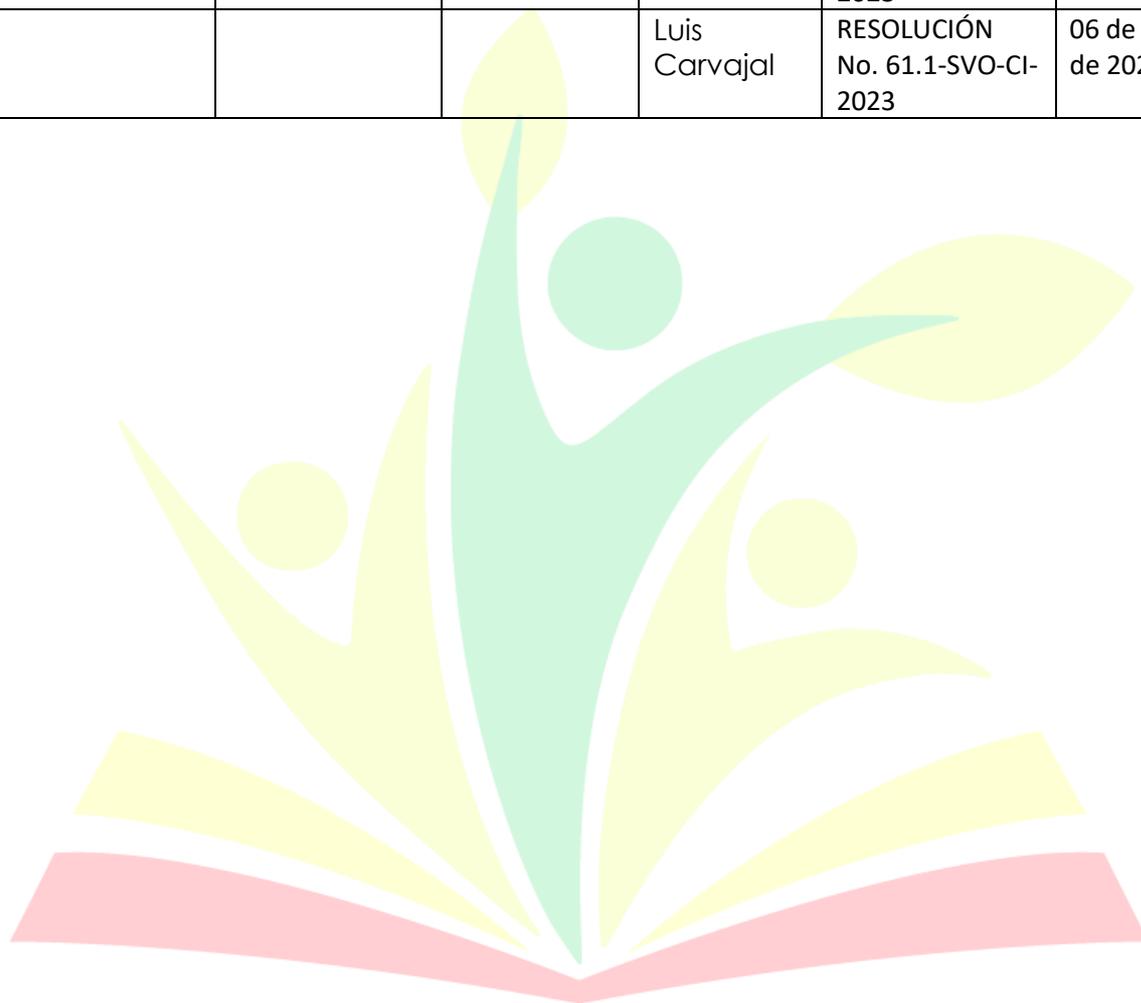
INVESTIGACIÓN -
GESTIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

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	100,00 %	Diagnóstico de 4060 muestras por RB Diagnóstico de 212 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	100,00%	Procesos y procedimientos desarrollados	Informes de auditoría
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	80,00 %	Borrador del reglamento del observatorio Borrador cuestionario	Resolución Consejo de Investigación
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	50,00 %	Términos de referencia consultoría	Informe trimestral FIEDS



INFORME PRESUPUESTARIO

Gestión del Presupuesto Propuesto vs Presupuesto Ejecutado hasta la fecha: 30/Julio/2024

Presupuesto	Aprobado (Hoja de recursos)	Registrado (Solicitudes de compra)		Ejecutado	
		Nº solicitud	Valor	Nº 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 65.421,48
Presupuesto Año 4	151.207,43 UPEC 107.000,00 GADPC				147.805,31 107.000,00
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 4060 pruebas y 212 pruebas confirmatorias mediante ELISA competitivo para brucelosis bovina.

Se implemento los procesos y procedimientos para la acreditación del laboratorio de diagnóstico veterinario, y se realizó la auditoria externa para la acreditación por parte del Servicio de Acreditación Ecuatoriano.

Se realizó las acciones correctivas en función a las No Conformidades realizadas en la auditoría externa al laboratorio de diagnóstico veterinario.

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

Se presento el proyecto de vinculación con la sociedad, que permitirá dar sostenibilidad al observatorio.

Atentamente

Director del proyecto
MSc. Marcelo Ibarra Director Proyecto



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
<i>MSc. Miguel Anchundía Comisión de Investigación</i>

