



INFORME DEL PROYECTO "BASES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA LÁCTEA DE LA PROVINCIA DEL CARCHI" POSTULADO A FUENTES ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO

1. PERIODO DEL INFORME

Enero – Marzo 2022

2. DATOS INFORMATIVOS

Nombre de la Dependencia: Carrera de Agropecuaria

Nombre (s) del (los) Responsable (s) del Proyecto: MSc. Marcelo Ibarra (UPEC) y Ing. Eligio Bastidas (Coordinador del Proyecto "Carchi Lácteo")

Entidad Cooperante: GAD Carchi, con recursos del Fondo Italo Ecuatoriano para el Desarrollo Sostenible

Entidades Participantes: GAD Montufar, GAD Bolívar, GAD Huaca, GAD Mira, y la ONG CODESPA

3. ANTECEDENTES

Con fecha 07 de septiembre de 2020, se firmó el convenio entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincial del Carchi y la UPEC, para el desarrollo del proyecto "Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena de Valor Láctea de la provincia del Carchi", con recursos del Fondo Italo Ecuatoriano de Desarrollo Sostenible (FIEDS). El proyecto tiene una duración de 3 años contados a partir del primer desembolso realizado por el GAD Carchi a la UPEC.

Con fecha 24 de junio de 2021 los representantes en Ecuador del Fondo Italo Ecuatoriano de Desarrollo Sostenible (FIEDS) presentan al Prefecto del Carchi el oficio Nro. 171-2021 en el que se suspende temporalmente el proyecto FIEDS.08-2021 hasta la aprobación de los informes técnicos y financieros de dicho proyecto.

Mediante Oficio Nro. 296-2021 emitido por el FIEDS el 13 de septiembre de 2021, mediante el cual procede al levantamiento de la suspensión del Proyecto FIEDS-08-2019 "Mejoramiento de la competitividad de la cadena de valor láctea de la provincia del Carchi".



Con fecha 13 octubre de 2021 el FIEDS presenta la no objeción para el nuevo coordinador del proyecto Ing. Eligio Bastidas, por lo que las actividades de desarrolló del mismo inician desde dicha notificación.

4. OBJETIVOS

Objetivo General

- Definir bases para el mejoramiento de la competitividad de la cadena de valor láctea de la provincia del Carchi.

Objetivos Específicos

- Determinar la situación actual de brucelosis bovina en hatos ganaderos de la provincia del Carchi, a través de la implementación y acreditación de un laboratorio de diagnóstico veterinario.
- Diseñar un modelo de gestión de un observatorio del "cluster lácteo" para la sistematización de variables a través de una aplicación multiplataforma con predicciones de datos.

5. PRESUPUESTO

ACTIVIDADES (Describir las actividades)	RECURSOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRESUPUESTO (\$)	
	(Detalle de los recursos por actividad)				Presupuesto UPEC	Financiamiento externo
Equipamiento de laboratorio de Diagnóstico Veterinario	Equipos e Insumos de laboratorio	Unidad	1	44060,00	44060,00	
Diagnóstico serológico tamiz de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	Reactivo rosa de bengala, puntas para micropipeta, servicios profesionales, tubos y agujas para Vacutainer Talento humano	Unidad	45.000	1,70	21.060,00	55.440,00
Diagnóstico serológico confirmatorio de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	Reactivo cELISA para brucelosis bovina, puntas para micropipeta, servicios profesionales.	Unidad	8.000	6,955	3.666,33	51.968,00



Acreditación de laboratorio de diagnóstico veterinario	Servicios de consultoría. Capacitación. Adecuación instalaciones	Unidad	1	22.400,00		22.400,00
Modelo de gestión del observatorio de la cadena láctea	Talento humano	Unidad	1	2.289,48	2.289,48	
Acompañamiento en el estudio de mercado para definir estrategias de comercialización de la cadena láctea	Talento humano Consultoría	Unidad	1	64.968,44	32.968,44	32.000,00
Acompañamiento en el diseño del observatorio del "cluster lácteo" para la sistematización de variables a través de una aplicación	Talento humano Consultoría	Unidad	1	214.452,66	49.452,66	165.000,00

6. ACTORES

Director proyecto: Ing. Marcelo Ibarra M.Sc.
 Docentes participantes: DMVZ. Martín Campos M.Sc.
 Ing. Glády's Urgilés MSc.
 Ph.D. Gustavo Teran
 Ph.D. Jaime Moreno

Participantes internos: Bioq. Vinicio Revelo
 Participantes externos: GAD Carchi
 GAD Montufar
 GAD Huaca
 GAD Mira

Beneficiarios directos: Ganaderos de la Provincia del Carchi
 Beneficiarios indirectos: Población de la Provincia del Carchi

7. BENEFICIOS

Los beneficios del presente proyecto repercuten en el mejorar la competitividad de la cadena de valor láctea de la provincial del Carchi, desde el punto de vista económico y social. Económico ya que al tener leche de calidad los productores recibirán un precio justo por sus productos, y social ya que las enfermedades que se están investigando son



zoonóticas, por ende, su control repercute en un menor riesgo de contagio para las personas.

8. DESCRIPCIÓN GENERAL

Estado actual: El proyecto se encuentra en estado vigente pero solo el componente referente al objetivo específico 2, que tiene relación con el diagnóstico de brucelosis bovina y la implementación del laboratorio de diagnóstico veterinario.

Actividades ejecutadas (enero - marzo)

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Diagnóstico de brucelosis bovina mediante la prueba rosa de bengala	14/01/2022	28/03/2022	22,42 %	El cumplimiento se refiere al total de diagnósticos acordados (45000) que da un cumplimiento de 21,42% Por otra parte, el cumplimiento parcial es del 100% ya que está en función a las muestras entregadas por parte de los técnicos de la Prefectura del Carchi.	Informes de Resultados de laboratorio
Diagnóstico de brucelosis bovina mediante la prueba ELISA competitivo	14/01/2022	28/03/2022	0,00%	El cumplimiento parcial es del 100% ya que está en función a las muestras entregadas por parte de los técnicos de la Prefectura del Carchi.	Informes de Resultados de laboratorio
Operatividad del laboratorio de diagnóstico veterinario	14/01/2022	28/03/2022	100%	El LABORATORIO está operativo con tres profesionales de forma permanente y planificada.	Protocolos de pruebas a realizar en el laboratorio



Actividades pendientes

Reunión de trabajo con el coordinador del proyecto "Carchi Lácteo", para definir lo concerniente al observatorio y cluster lácteo, ya que es una actividad pendiente dentro del proyecto.

Además, esta pendiente realizar adecuaciones al POA del proyecto FIEDS así como el adendum al convenio firmado entre la UPEC y el GADP del Carchi.

9. HORAS ASIGNADAS A INVESTIGACIÓN SEGÚN DISTRIBUTIVO DE TRABAJO

Periodo académico	Docente	Horas
Noviembre 2021 – Marzo 2022	MSc. Marcelo Ibarra	7
	MSc. Martin Campos	7
	MSc. Gládys Urgilés	5
	MSc. Gustavo Terán	5
	MSc. Jaime Moreno	5

10. PRESUPUESTO

Actividad	PRESUPUESTO TOTAL PLANIFICADO		PRESUPUESTO EJECUTADO	
	Contraparte	UPEC	Contraparte	UPEC
Equipamiento de laboratorio de Diagnóstico Veterinario		44060,00		31349,56
Modelo de gestión del observatorio de la cadena láctea		2.289,48		2.289,48
Diagnóstico serológico tamiz de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	55.440,00	21.060,00		6.084,60
Diagnóstico serológico confirmatorio de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	51.968,00	3.666,33		533,60



Acreditación de laboratorio de diagnóstico veterinario	22.400,00			
--	-----------	--	--	--

Hasta la fecha no se ha realizado el adendum al convenio, por lo que la Prefectura del Carchi todavía no hace el depósito correspondiente de lo adeudado en año 2021, además que hasta la fecha no ha entregado muestras sanguíneas de manera permanente para cumplir con los compromisos de la UPEC en el diagnóstico de brucelosis bovina.

Además me permito informar que el POA del proyecto ante el FIEDS se encuentra en proceso de reformulación por lo que lo referente al presupuesto de la UPEC será modificado por cuestiones que: el proyecto según el FIEDS en las actividades del observatorio aún no se ejecutan por ende los presupuestos que están para 36 meses se acortaran a 18 en tiempo pero manteniendo el presupuesto o redistribuyendo a otras actividades, además en lo referente al aporte en equipos de la UPEC al proyecto, el FIEDS no reconoce el valor total de la adquisición de equipos sino más bien solo la depreciación de los mismos mientras dure el proyecto, lo que la contraparte de la UPEC deberá ser distribuida a otras actividades.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
MSc. MARCELO IBARRA ROSERO -
1002415873
Ubicación: IUTIC - 00174
0 65 54 2454 W 77
42 59 7312
Fecha: 2022-03-28
16:11:05:00

MSc. Marcelo Ibarra
Coordinador Convenio UPEC- GADPC



INFORME DEL PROYECTO "BASES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA LÁCTEA DE LA PROVINCIA DEL CARCHI" POSTULADO A FUENTES ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO

1. PERIODO DEL INFORME

Octubre – Diciembre 2021

2. DATOS INFORMATIVOS

Nombre de la Dependencia: Carrera de Agropecuaria

Nombre (s) del (los) Responsable (s) del Proyecto: MSc. Marcelo Ibarra (UPEC) y Ing. Eligio Bastidas (Coordinador del Proyecto "Carchi Lácteo")

Entidad Cooperante: GAD Carchi, con recursos del Fondo Italo Ecuatoriano para el Desarrollo Sostenible

Entidades Participantes: GAD Montufar, GAD Bolívar, GAD Huaca, GAD Mira, y la ONG CODESPA

3. ANTECEDENTES

Con fecha 07 de septiembre de 2020, se firmó el convenio entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincial del Carchi y la UPEC, para el desarrollo del proyecto "Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena de Valor Láctea de la provincia del Carchi", con recursos del Fondo Italo Ecuatoriano de Desarrollo Sostenible (FIEDS). El proyecto tiene una duración de 3 años contados a partir del primer desembolso realizado por el GAD Carchi a la UPEC.

Con fecha 24 de junio de 2021 los representantes en Ecuador del Fondo Italo Ecuatoriano de Desarrollo Sostenible (FIEDS) presentan al Prefecto del Carchi el oficio Nro. 171-2021 en el que se suspende temporalmente el proyecto FIEDS.08-2021 hasta la aprobación de los informes técnicos y financieros de dicho proyecto.

Mediante Oficio Nro. 296-2021 emitido por el FIEDS el 13 de septiembre de 2021, mediante el cual procede al levantamiento de la suspensión del Proyecto FIEDS-08-2019 "Mejoramiento de la competitividad de la cadena de valor láctea de la provincia del Carchi".



Con fecha 13 octubre de 2021 el FIEDS presenta la no objeción para el nuevo coordinador del proyecto Ing. Eligio Bastidas, por lo que las actividades de desarrolló del mismo inician desde dicha notificación.

4. OBJETIVOS

Objetivo General

- Definir bases para el mejoramiento de la competitividad de la cadena de valor láctea de la provincia del Carchi.

Objetivos Específicos

- Determinar la situación actual de brucelosis bovina en hatos ganaderos de la provincia del Carchi, a través de la implementación y acreditación de un laboratorio de diagnóstico veterinario.
- Diseñar un modelo de gestión de un observatorio del "cluster lácteo" para la sistematización de variables a través de una aplicación multiplataforma con predicciones de datos.

5. PRESUPUESTO

ACTIVIDADES (Describir las actividades)	RECURSOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRESUPUESTO (\$)	
	(Detalle de los recursos por actividad)				Presupuesto UPEC	Financiamiento externo
Diagnóstico serológico tamiz de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	Reactivo rosa de bengala, puntas para micropipeta, servicios profesionales, tubos y agujas para Vacutainer Talento humano	Unidad	45.000	1,70	21.060,00	55.440,00
Diagnóstico serológico confirmatorio de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	Reactivo cELISA para brucelosis bovina, puntas para micropipeta, servicios profesionales.	Unidad	8.000	6,955	3.666,33	51.968,00
Acreditación de laboratorio de diagnóstico veterinario	Servicios de consultoría. Capacitación. Adecuación instalaciones	Unidad	1	22.400,00		22.400,00
Modelo de gestión del observatorio de la cadena láctea	Talento humano	Unidad	1	2.289,48	2.289,48	



Acompañamiento en el estudio de mercado para definir estrategias de comercialización de la cadena láctea	Talento humano Consultoría	Unidad	1	64.968,44	32.968,44	32.000,00
Acompañamiento en el diseño del observatorio del "cluster lácteo" para la sistematización de variables a través de una aplicación	Talento humano Consultoría	Unidad	1	214.452,66	49.452,66	165.000,00

6. ACTORES

Director proyecto: Ing. Marcelo Ibarra M.Sc.
 Docentes participantes: DMVZ. Martín Campos M.Sc.
 Ing. Glády's Urgilés MSc.
 Ph.D. Gustavo Teran
 Ph.D. Jaime Moreno

Participantes internos: Bioq. Vinicio Revelo
 Participantes externos: GAD Carchi
 GAD Montufar
 GAD Huaca
 GAD Mira

Beneficiarios directos: Ganaderos de la Provincia del Carchi
 Beneficiarios indirectos: Población de la Provincia del Carchi

7. BENEFICIOS

Los beneficios del presente proyecto repercuten en el mejorar la competitividad de la cadena de valor láctea de la provincial del Carchi, desde el punto de vista económico y social. Económico ya que al tener leche de calidad los productores recibirán un precio justo por sus productos, y social ya que las enfermedades que se están investigando son zoonóticas, por ende, su control repercute en un menor riesgo de contagio para las personas.

8. DESCRIPCIÓN GENERAL

Estado actual: El proyecto se encuentra en estado vigente pero solo el componente referente al objetivo específico 2, que tiene relación con el



diagnóstico de brucelosis bovina y la implementación del laboratorio de diagnóstico veterinario.

Actividades ejecutadas (octubre - diciembre)

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	% CUMPLIMIENTO	RESULTADOS OBTENIDOS	EVIDENCIAS
Diagnóstico de brucelosis bovina mediante la prueba rosa de bengala	14/10/2021	30/11/2021	21,42 %	El cumplimiento se refiere al total de diagnósticos acordados (45000) que da un cumplimiento de 21,42% Por otra parte, el cumplimiento parcial es del 100% ya que está en función a las muestras entregadas por parte de los técnicos de la Prefectura del Carchi.	Informes de Resultados de laboratorio Informe FIEDS
Diagnóstico de brucelosis bovina mediante la prueba ELISA competitivo	14/10/2021	30/11/2021	5,80%*	El cumplimiento se refiere al total de diagnósticos acordados (8000) que da un cumplimiento de 5,80% Por otra parte, el cumplimiento parcial es del 100% ya que está en función a las muestras entregadas por parte de los técnicos de la Prefectura del Carchi.	Informes de Resultados de laboratorio Informe FIEDS
Equipamiento de laboratorio de diagnóstico veterinario	14/10/2021	30/11/2021	100%	El laboratorio está equipado y está en funcionamiento.	Expedientes de adquisiciones Fotos del laboratorio
Operatividad del laboratorio de diagnóstico veterinario	14/10/2021	30/11/2021	100%	El LABORATORIO está operativo con tres profesionales de forma permanente y planificada.	Protocolos de pruebas a realizar en el laboratorio



* El diagnóstico confirmatorio de brucelosis bovina mediante la prueba cELISA dentro del proyecto se consideró con un supuesto de prevalencia de 17,78% pero este valor debe ajustar en función al muestreo realizado y los resultados obtenidos.

Actividades pendientes

Reunión de trabajo con el coordinador del proyecto "Carchi Lácteo", para definir lo concerniente al observatorio y cluster lácteo, ya que es una actividad pendiente dentro del proyecto.

Además, esta pendiente realizar adecuaciones al POA del proyecto FIEDS así como el adendum al convenio firmado entre la UPEC y el GADP del Carchi.

9. HORAS ASIGNADAS A INVESTIGACIÓN SEGÚN DISTRIBUTIVO DE TRABAJO

Periodo académico	Docente	Horas
Noviembre 2021 – Marzo 2022	MSc. Marcelo Ibarra	7
	MSc. Martin Campos	7
	MSc. Gládys Urgilés	5
	MSc. Gustavo Terán	5
	MSc. Jaime Moreno	5

10. PRESUPUESTO

Actividad	PRESUPUESTO TOTAL PLANIFICADO		PRESUPUESTO EJECUTADO	
	Contraparte	UPEC	Contraparte	UPEC
Diagnóstico serológico tamiz de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	55.440,00	21.060,00		5.784,60
Diagnóstico serológico confirmatorio de brucelosis bovina en la provincia del Carchi.	51.968,00	3.666,33		533,60



Acreditación de laboratorio de diagnóstico veterinario	22.400,00			
--	-----------	--	--	--

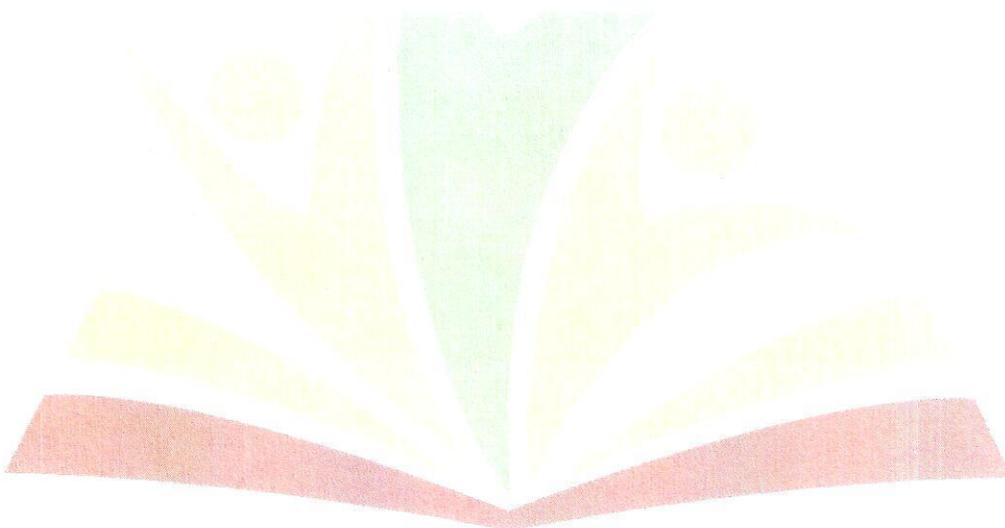
Por parte de la Prefectura del Carchi está pendiente los valores de contraparte que deben ser depositados a la UPEC, pero por motivos de cierre del año fiscal 2021 en la UPEC se pidió a la Prefectura del Carchi que dicho desembolso se realice en enero del año 2022, siendo este valor de 13,296.30.

Atentamente,



Firmado digitalmente por EDISON MARCELO IBARRA ROSERO - 1032415373 Ubicación (GMT-05) GPS: 0° 48' 42.7" N, 77° 43' 2.2" W Fecha: 2021-12-13 18:18:05:00

MSc. Marcelo Ibarra
Coordinador Convenio UPEC- GADPC





Memorando Nro. UPEC-CAAG-2021-0269-M.

Tulcán, 23 de septiembre de 2021

PARA: Sr. Mgs. Marco Ruben Burbano Pulles
Coordinador de Investigación

ASUNTO: Informe Jun-Sep proyecto Carchi Lácteo

De mi consideración:

En atención al Circular No. UPEC-DIIV -2020-084-C en el que se solicita el informe trimestral julio -septiembre del proyecto de investigación con recursos externos titulado "Bases para el mejoramiento de la competitividad de la cadena de valor lácteo de la provincia del Carchi"; el proyecto en mención se realiza a través de recursos asignados a la prefectura del Carchi del Fondo Italo Ecuatoriano para el Desarrollo Sostenible FIEDS, en tal sentido me permito informar que el FIEDS realizó una suspensión al proyecto a partir del 24 de junio del año en curso, hasta que se aprueben los informes económicos presentados por la prefectura del Carchi, ejecutor del proyecto.

Con lo antes expuesto me permito indicar que en el trimestre julio -septiembre 2021 no se realizó ninguna actividad referente al proyecto arriba indicado.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Edison Marcelo Ibarra Rosero
DIRECTOR DE LA CARRERA DE AGROPECUARIA

Anexos:
- oficio_171-2021_notificación_suspensión_proyecto_fieds-08-2019.pdf

Copia:
Sra. Ing. Diana Zulay Paredes Tulcanaza
Analista de Gestión Académica

GU



EDISON MARCELO
IBARRA ROSERO