

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
	AÑO:2022B	

Código UPEC-P08-S1.1-FT03; Versión: 03; 28 de julio de 2022

## EVALUACIÓN EX - ANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Datos del proyecto			
Fecha de calificación del proyecto:	28 de Noviembre de 2022		
Título del Proyecto:	Propuesta de modelo de eficiencia técnica y la calidad de vida en las explotaciones lecheras de la provincia del Carchi		
Tipo de proyecto	Proyectos de Investigación con componentes de Vinculación (I+V)		
Director del Proyecto:	Luis Carvajal Pérez		
Integrantes del Proyecto:	Gustavo Javier Terán Guillermo Fausto Montenegro Gladys Urgilés Urgilés Vinicio Wladimir Revelo		
Grupo de Investigación:	Grupo de investigación Competitividad Empresarial - GICE		
Periodo de duración de la investigación:	11 de noviembre de 2022 al 02 de julio de 2024		
Inversión del proyecto (\$):	15900 USD		
La evaluación se la hará de acuerdo a los diferentes criterios planteado en la siguiente tabla, los mismos que tienen ítems que se evaluarán con la siguiente escala de puntaje: Pobre: 1-2, Regular: 3-4, Bueno: 5-6; Muy Bueno: 7-8, Excelente: 9-10.			
1	FUNDAMENTACIÓN		
N°	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	El problema se encuentra correctamente planteado y debidamente justificado.	8	Este sector requiere aplicación de estudios para su mejora, se debería hacer mas énfasis en las deficiencias administrativas en el sector pecuario.
2	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	7	Es un sector complejo que esta en contante cambio y sobre todo en determinar la calidad de vida, se concidera analizar bien este término.
3	Los objetivos específicos son técnicamente viables y plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación	7	Existen actividades que no se identifican con los objetivos planteados. Será necesario validar los modelos

4	Describe el paradigma y el tipo de investigación, los instrumentos científicos que se proponen aplicar, menciona las técnicas que se utilizarán para análisis de la información y para el tratamiento de los resultados.	5	Existen muchas actividades que no se describe la metodología como se va a realizar. En la parte estadística se comenta Análisis de componentes principales, cluster analysis igualmente los modelos deberán ser validados
5	La investigación se articula al menos a dos líneas de investigación aprobadas por la Universidad	8	Se enmarca en las líneas propuestas por la UPEC
<b>TOTAL:</b>		<b>6,75</b>	

<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	La investigación contribuye a solucionar los problemas del contexto en base a las necesidades establecidas en el numeral 11 del instructivo de la convocatoria	6	Este sector es cambiante y requiere apoyo para su desarrollo
2	La operacionalización de las variables visualiza los principales indicadores y componentes metodológicos de la investigación.	7	Componentes de BPM ( buenas prácticas de manufactura y Pecuarias)
3	Se describe de manera detallada el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	5	En la parte estadística algunas supuestos o pruebas para analizar la tendencia de los datos
4	Los diferentes tipos de impactos que generará la investigación están debidamente argumentados	7	En la parte del modelo debe ser robusto y que permita ciertos cambios
<b>TOTAL:</b>		<b>6,25</b>	
<b>3</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>		
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que se proponen en la investigación	8	Bibliografía pertinente al análisis estadístico multivariado
2	La bibliografía es actualizada, mínimo 50% es reciente de los últimos 5 años	7	15 de 34 ciats están entre 2017-2022
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual	8	Fala poner curcibas en las <i>et al</i> . De las citas
<b>TOTAL:</b>		<b>7,666666667</b>	
<b>4</b>	<b>PRESUPUESTO</b>		
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Las actividades a realizar en el proyecto se describen específicamente en el presupuesto de manera acorde con el cronograma de actividades	7	Existe una distribución de actividades y costos
2	La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación	7	Los recursos son pertinentes.
<b>TOTAL:</b>		<b>7</b>	

<b>5 TALENTO HUMANO DEL PROYECTO</b>			
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto es pertinente para la eficaz realización de la investigación	7	Esta en función del tiempo de duración del proyecto.
2	Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas	7	A través de un cuadro se establece las actividades
<b>TOTAL:</b>		<b>7</b>	
<b>6 PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN</b>			
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Se propone la generación de al menos un producto de propiedad intelectual de alto impacto (artículos científicos o documentos en bases SJR, WOS, IEEE, EBSCO; patentes, prototipos, registros de marca, obtenciones vegetales, modelos de utilidad o demás propiedad industrial)	8	Se propone: 4 artículos científicos de alto impacto
2	Se propone la generación de al menos un producto de propiedad intelectual de impacto regional (artículos científicos en bases de datos regionales, libros, capítulos de libros)	7	3 ponencias internacionales
<b>TOTAL:</b>		<b>7,75</b>	

**TABLA DE PONDERACIÓN FINAL**

<b>N°</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
1	Fundamentación	1,0125
2	Descripción	1,25
3	Bibliografía	1,15
4	Presupuesto	0,7
5	Talento Humano	1,05
6	Productos de la investigación	1,9375
<b>TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:</b>		<b>7,1</b>

<b>A. SE APRUEBA/ B. NO SE APRUEBA</b> el Perfil del Proyecto de Investigación, y se requiere considerar para el desarrollo de la investigación las observaciones realizadas. (Anexar argumentos)	<b>SI</b>
---	-----------

<b>En esta sección describir de forma integral los argumentos de las observaciones generales que se consideren necesario para el desarrollo eficiente de la investigación</b>
<b>OBSERVACIONES:</b> Descripción algo más detallada de la parte estadística multivariada y de algunos procesos de manejo técnico del sector lechero.

Los firmantes CERTIFICAMOS haber realizado la evaluación Ex ante del perfil del proyecto de investigación postulado en la convocatoria 2022

Nombre: **Hernán Benavides**  
Cédula: **400985248**

Nombre: **Oscar Navarrete López**  
Cédula: **502310899**