

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AÑO: 2024

SGC-UPEC

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: | 14-nov-24 | |
| Título del Proyecto: | Inteligencia Artificial para Predecir Factores de Estrés en Ganado Lechero | |
| Tipo de proyecto | Investigación y Desarrollo (I+D) | |
| Director del Proyecto: | Hernán Benavides Rosales | |
| Integrantes del Proyecto: | Samuel Lascano Rivera Yasmany Fernández Fernández Luis Rivera Escriba | |
| Grupos de Investigación: | GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCCION ANIMAL GIPA | |
| Periodo de duración de la investigación: | 1 año | |
| Inversión del proyecto (\$): | \$22.430 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. | 9 | |
| 2 | Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general | 9 | |
| 3 | Los objetivos específicos son técnicamente viables y plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación | 9 | |
| 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. | 9 | |
| 5 | La investigación se articula al menos a una línea de investigación aprobada por la Universidad | 9 | Se recomienda presentar aval por parte del Grupo de Investigación GISAT, debido a que se hace referencia a línea y sublíneas de investigación pertenecientes al mismo |
| | TOTAL: | 9 | |

| 2 | DESCRIPCIÓN | | | |
|----|---|----------------------|---------------|--|
| N° | ÍTEMS | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES | |
| 1 | La investigación contribuye a solucionar los problemas del contexto en base a las necesidades establecidas en el numeral 14 del instructivo de la convocatoria | 9 | | |
| 2 | La operacionalización de las variables visualiza los principales indicadores y componentes metodológicos de la investigación. | 9 | | |
| 3 | Se describe de manera detallada el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación | 9 | | |
| 4 | Los diferentes tipos de impactos que generará la investigación están debidamente argumentados | 9 | | |
| 5 | El proyecto cuenta con financiamiento externo o con participación en redes internacionales o nacionales. | 9 | | |
| | TOTAL: | 9 | | |
| 3 | В | BIBLIOGRAFÍ <i>A</i> | 4 | |
| N° | ÍTEMS | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES | |
| 1 | La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que se proponen en la investigación | 9 | | |
| 2 | La bibliografía es actualizada, mínimo 50% es reciente de los últimos 5 años | 9 | | |
| 3 | La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual | 9 | | |
| | TOTAL: | 9 | | |
| 4 | Р | RESUPUESTO |) | |
| N° | ÍTEMS | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES | |
| 1 | Las actividades a realizar en el proyecto se describen específicamente en el presupuesto de manera acorde con el cronograma de actividades | 9 | | |
| 2 | La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación | 9 | | |
| | TOTAL: | 9 | | |
| 5 | TALENTO H | UMANO DEL | | |
| N° | ÍTEMS | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES | |
| 1 | El número de investigadores incluidos en el proyecto es pertinente para la eficaz realización de la investigación | 9 | | |
| 2 | Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas | 9 | | |
| | TOTAL: | 9 | | |

| 6 | PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN | | |
|----|---|--------------|---------------|
| N° | ÍTEMS | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
| 1 | Se propone la generación de la producción académica per cápita sea de al menos 1,5 en 3 años (artículos científicos, libros, capítulos de libros o documentos en bases SJR, WOS y demás reportadas en el modelo de evaluación externa del CACES; producción artística, patentes, prototipos, registros de marca, obtenciones vegetales, modelos de utilidad o demás propiedad industrial) | 9 | |
| 2 | Se propone la generación de producción académica de alto impacto (artículos científicos indexados en Scopus con cuartil Scimago Q1, Q2, Q3 o Q4, libros, propiedad intelectual aplicada (SENADI), producción artística (relevancia internacional)) | 9 | |
| 3 | Se propone la generación de producción académica de impacto regional (artículos científicos indexados en Scopus sin cuartil Scimago, WOS, bases regionales reportadas por el modelo de evalulación externa CACES, Latindex Catálogo 2.0, capítulos de libros, producción artística (relevancia nacional)) | 9 | |
| | TOTAL: | 9 | |

TABLA DE PONDERACIÓN FINAL

| N° | CRITERIO | CALIFICACIÓN |
|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Fundamentación | 1.35 |
| 2 | Descripción | 1.8 |
| 3 | Bibliografía | 1.35 |
| 4 | Presupuesto | 0.9 |
| 5 | Talento Humano | 1.35 |
| 6 | Productos de la investigación | 2.25 |
| TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO: | | 9 |

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

| n esta sección describir de forma integral los argumentos de las observaciones generales que se consido necesario para el desarrollo eficiente de la investigación | eren |
|---|------|
| ERVACIONES: | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Los firmantes CERTIFICAMOS haber realizado la evaluación Ex ante del perfil del proyecto de investigación postulado en la convocatoria 2025

Nombre: Carlitos Guano Cárdenas Nombre: Luis Balarezo Urresta
Cédula: 1710015171 Cédula: 0400650081