	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
	AÑO: 2024	

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:	15/11/2024
Título del Proyecto:	Modelo matemático para la predicción de la productividad, calidad nutricional y proteica de los cuerpos fructíferos de los hongos comestibles Pleurotus ostreatus: contribución a la alimentación saludable y sostenible.
Tipo de proyecto	Proyecto de Investigación y Desarrollo.
Director del Proyecto:	Wilman Jenny Yambay Vallejo
Integrantes del Proyecto:	Gabriela Revelo
Grupos de Investigación:	Ciencia, Tecnología y Gestión en el Procesamiento de Alimentos (CITEGPA)
Periodo de duración de la investigación:	3 años
Inversión del proyecto ($):	133750

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.	8.5	Complementar con la fuente de proteína que piensa sustituir
2	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	8	Falta precisión con relación a la utilización, aplicación y relación con la problemática planteada
3	Los objetivos específicos son técnicamente viables y plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación	8	Ajustar objetivos de acuerdo a las obervaciones.
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.	8	Ajustar objetivos de acuerdo a las obervaciones.

5	La investigación se articula al menos a una línea de investigación aprobada por la Universidad	10	
	TOTAL:	**8.5**	

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	10	1. Reactivación económica sostenible de la Zona I
2	La operacionalización de las variables visualiza los principales indicadores y componentes metodológicos de la investigación.	7	Revisar
3	Se describe de manera detallada el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	8	Revisar las observaciones de las metodologías.
4	Los diferentes tipos de impactos que generará la investigación están debidamente argumentados	10	
5	El proyecto cuenta con financiamiento externo o con participación en redes internacionales o nacionales.	5	Es un proyecto de financiación interno
	TOTAL:	**8**	
3	**BIBLIOGRAFÍA**		
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	7	Actualizar hasta máximo 7 años.
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual	8	Revisar
	TOTAL:	**8**	
4	**PRESUPUESTO**		
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	8	Revisar observaciones en el proyecto.
2	La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación	9	
	TOTAL:	**8.5**	

5	TALENTO HUMANO DEL PROYECTO		
N°	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto es pertinente para la eficaz realización de la investigación	8	Podría incluir un investigador adicional para la consecución de los objetivos planteados
2	Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas	9	
	TOTAL:	**8.5**	

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	Se propone al menos la generación de un artículo
	TOTAL:	**9**	

TABLA DE PONDERACIÓN FINAL

N°	CRITERIO	CALIFICACIÓN
1	Fundamentación	1.275
2	Descripción	1.6
3	Bibliografía	1.2
4	Presupuesto	0.85
5	Talento Humano	1.275
6	Productos de la investigación	2.25
	TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:	**8.45**

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

En esta sección describir de forma integral los argumentos de las observaciones generales que se consideren necesario para el desarrollo eficiente de la investigación
OBSERVACIONES:

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

Firmado electrónicamente por:
MIGUEL ANGEL ANCHUNDIA LUCAS

Nombre: PhD. Miguel Angel Anchundia
Cédula: 3050471949

Firmado electrónicamente por:
CARLOS ARTURO PAREDES PITA

Nombre: MSc. Carlos Paredes
Cédula: 1002503587