

	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:	18/11/2024		
Título del Proyecto:	"Efecto de tecnologías emergentes en la conservación de mora (Rubus glaucus) y arándanos (Vaccinium corymbosum) frescos y mínimamente procesados."		
Tipo de proyecto	Proyecto de Investigación y Desarrollo		
Director del Proyecto:	Freddy Torres Mayanquer		
Integrantes del Proyecto:	Liliana Chamorro Hernández Vinicio Revelo Ruales		
Grupos de Investigación:	Ciencia, Tecnología y Gestión en el Procesamiento de Alimentos		
Periodo de duración de la investigación:	3 años		
Inversión del proyecto (\$):	74254,54 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.	7	Es necesario contar con datos estadísticos que permitan solventar la justificación de la investigación
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.	6	No se señala el paradigma de la investigación. Se confunde el enfoque con el tipo de investigación
5	La investigación se articula al menos a una línea de investigación aprobada por la Universidad	10	

TOTAL:	8,2	
--------	-----	--

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.	10	
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.	7	Aunque inicialmente no consta con financiamiento externo, se establece el compromiso por parte de los investigadores de articularlo a una convocatoria externa
TOTAL:		8,8	
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	9	
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual	10	
TOTAL:		9,33333333	
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	9	
2	La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación	10	
TOTAL:		9,5	

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	9	
2	Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas	7	Se debe detallar las actividades bajo la responsabilidad de la coautoría del proyecto
TOTAL:		8	

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)	6	Si se desea una producción per cápita de 1,5 por año, al ser 3 investigadores, deberían existir al menos 5 productos y en el documento se comprometen 4. El proyecto se declara como un proyecto de I+D, sin embargo no se menciona dentro de los productos técnicos tangibles asociado a propiedad industrial como prototipos, patentes, entre otros.
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 evaluación externa CACES, Latindex Catálogo 2.0, capítulos de libros, producción artística (relevancia nacional))	7	Se sugiere la incorporación de un libro o capítulos de libros
TOTAL:		6,65	

TABLA DE PONDERACIÓN FINAL		
N°	CRITERIO	CALIFICACIÓN
1	Fundamentación	1,23
2	Descripción	1,76
3	Bibliografía	1,4
4	Presupuesto	0,95
5	Talento Humano	1,2
6	Productos de la investigación	1,6625
TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:		8,2025

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: Solventadas todas las observaciones realizadas el proyecto gozaría de una viabilidad integral

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

Nombre: Marco Burbano Pulles
Cédula: 0401276910

Nombre: Carlos Paredes Pita
Cédula: 1002503587