

	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:	29/11/2024		
Título del Proyecto:	Evaluación del uso de herramientas tecnológicas 4.0 en el proceso de enseñanza-aprendizaje en la logística, cadena de suministro y transporte, una iniciativa colaborativa entre universidades para el fortalecimiento del eje tecnológico y la competitividad académica.		
Tipo de proyecto	Proyecto de Investigación y Desarrollo (I+D+I)		
Director del Proyecto:	Argenis Heredia		
Integrantes del Proyecto:	la, Liliana Montenegro, Javier Pozo, Daniel Beltrán, Iván Maf		
Grupos de Investigación:	LOTCE		
Periodo de duración de la investigación:	2 años		
Inversión del proyecto (\$):	19000		
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	Identificar la falta de la aplicación de tecnología en la cadena de suministros
2	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	7	Falta identificar el para que del objetivo
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.	7	Describir tipos de investigación que se utilizará
5	La investigación se articula al menos a una línea de investigación aprobada por la Universidad	10	

TOTAL:	8	
--------	---	--

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	8	Problema no responde al subeje planteado
2	La operacionalización de las variables visualiza los principales indicadores y componentes metodológicos de la investigación.	5	Variable proceso de enseñanza y aprendizaje relacionar a la aplicación de la cadena de suministros tal como se describe en el proyecto
3	Se describe de manera detallada el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	7	No se detalla el uso de los enfoques y metodos de la investigación
4	Los diferentes tipos de impactos que generará la investigación están debidamente argumentados	9	Se detallan métricas a utilizar, planifican realizar una evaluación antes y despues del uso de la tecnología 4.0
5	El proyecto cuenta con financiamiento externo o con participación en redes internacionales o nacionales.	10	
TOTAL:		7.8	
3 BIBLIOGRAFÍA			
N°	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que se proponen en la investigación	8	
2	La bibliografía es actualizada, mínimo 50% es reciente de los últimos 5 años	7	Existen referencias que se der posible se puedan actualizar (son del año 2018)
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual	8	Existen parafraseso en el dcoumento que consta con guión por ejemplo: Rozo-García (2020)
TOTAL:		7.66666667	
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	10	
2	La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación	10	
TOTAL:		10	

5 TALENTO HUMANO DEL PROYECTO			
N°	ÍTEMES	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto es pertinente para la eficaz realización de la investigación	7	Se considera que los productos propuestos se puede alcanzar con un número menor de participantes
2	Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas	10	
TOTAL:		8.5	

6 PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN			
N°	ÍTEMES	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)	10	
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))	10	
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))	0	
TOTAL:		9.5	

TABLA DE PONDERACIÓN FINAL		
N°	CRITERIO	CALIFICACIÓN
1	Fundamentación	1.2
2	Descripción	1.56
3	Bibliografía	1.15
4	Presupuesto	1
5	Talento Humano	1.275
6	Productos de la investigación	2.375
TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:		8.56

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: Variable proceso de enseñanza y aprendizaje relacionar a la aplicación de la cadena de suministros tal como se describe en el proyecto
Identificar la falta de la aplicación de tecnología en la cadena de suministros.
Falta identificar el para qué del objetivo
Describir tipos de investigación que se utilizará.
No se detalla el uso de los enfoques y métodos de la investigación.
Se considera que los productos propuestos se pueden alcanzar con un número menor de participantes.

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

Nombre: Javier Montalvo
Cédula: 401469960

Nombre: Jorge Chunes
Cédula: 401693114