

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	
	CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
	AÑO:2022	

Código UPEC-P5-S2.1-FT02; Versión: 02; 02 de Marzo del 2018

EVALUACIÓN EX - ANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Datos del proyecto			
Fecha de calificación del proyecto:		17 febrero del 2022	
Título del Perfil de Proyecto:		Smart Data LAB, para la aplicación de la Ciencia de Datos	
Código del Perfil de Proyecto:			
Tipo de proyecto		Proyecto de investigación con componentes de Vinculación	
Periodo de duración de la investigación:		2 años	
Inversión del proyecto (\$):		138300	
La evaluación se la hará de acuerdo con 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		
Nº	ÍTEMs	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	7	Objetivo de alto beneficio para la UPEC y la comunidad
2	Los objetivos específicos son plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación	9	Los tiempos programados está acorde al proyecto propuesto, sin embargo se debería implementar el LAB en menos de un año.
3	Las actividades propuestas en el marco metodológico están articuladas a los objetivos específicos	5	No se evidencia las actividades en la metodología, sin embargo estan descritas en el cronograma.
4	La investigación se articula a una línea de investigación de la institución (Art. 23 Reglamento Investigación)	10	No concuerda con el Art. A23 del reglamento adjunto a este proceso. Los literales de las líneas de investigación presentados en el proyecto, no concuerdan a Los establecidos en el reglamento en mención.
TOTAL:		7,75	

2	DESCRIPCIÓN		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	La investigación contribuye a solucionar los problemas del contexto	10	Ninguna
2	La investigación está articulada al Plan Nacional de Desarrollo y los ODS	10	Ninguna
3	La operacionalización de las variables integra los propósitos de la investigación	10	Ninguna
4	Se describe el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	5	No se describe la metodología en base a los términos del proyecto, sino más bien a definiciones conceptuales.
5	Los argumentos del perfil del proyecto expresan la factibilidad para generar Impactos	8	Se sugiere tomar en cuenta el impacto educativo.
6	Los argumentos del perfil del proyecto expresan la factibilidad para generar impacto tecnológico	10	Ninguna
TOTAL:		8,833333333	
3	BIBLIOGRAFÍA		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que se propone en la investigación	7	Revisar que la bibliografía este acorde con las citas
2	La bibliografía es actualizada, mínimo 60% es reciente de los últimos 5 años	10	Ninguna
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA actual	10	Ninguna
TOTAL:		9	
4	PRESUPUESTO		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Las actividades a realizar en el proyecto se describen específicamente en el presupuesto	2	No se evidencia las actividades que se desarrollarán durante la ejecución del proyecto.
2	La inversión propuesta es necesaria y suficiente para alcanzar los resultados de la investigación	10	Ninguna
3	Los costos sugeridos en el presupuesto son coherentes y actualizados	10	Ninguna
TOTAL:		7,333333333	

5	TALENTO HUMANO DEL PROYECTO		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto son los necesarios para la eficaz realización de la investigación	8	Se sugiere más investigadores, por el alcance que tiene el proyecto.
TOTAL:		8	
Describir los resultados no son cuantificable (todo perfil debe obligatoriamente escribir artículo científico y cualquiera de las opciones planteadas)			
Nº	ÍTEMS		
1	Propone en el perfil de investigación generar producción científica (libro o artículo)	Publicación de tres artículos	
2	Propone en el perfil de investigación generar diseño	Diseño de un modelo Smart Data Lab Diseño de un sistema multidisciplinar para manejo de información, análisis y toma de decisiones.	
3	Propone en el perfil de investigación generar prototipo	No propone	
4	Propone en el perfil de investigación generar patente	No propone	
5	Otra	Implementación del Smart Data Lab con la aplicación de sistemas cognitivos. Capacitación a la comunidad académica de la UPEC. Repositorio de datos de al menos tres proyectos de investigación.	

TABLA DE PONDERACIÓN FINAL		
Nº	CRITERIO	CALIFICACIÓN
1	Fundamentación	7,75
2	Descripción	8,833333333
3	Bibliografía	9
4	Presupuesto	7,333333333
5	Talento Humano	8
TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:		8,183333333

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: Se recomienda realizar la revisión de las observaciones descritas en cada ítem de este informe.

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

Nombre: Georgina Arcos Ponce
Cédula: 0401063466

Nombre: Omar Oña Rocha
Cédula: 1001615473